平成20年度
待機時消費電力調査報告書

平成21年3月

財団法人/省エネルギーセンター

目　次

要約
はじめに ····· i
調査方法 ····· ii
結果概要 ····· iii
今後の課題 ····· viii

第１章 調査概要
1.1 背景 ····· 1
1.2 目的 ····· 2
1.3 調査方法 ····· 3

第２章 家庭で所有されている機器の使用実態調査
2.1 調査方法 ····· 5
2.2 調査結果と結果分析 ····· 7

第３章　家庭で所有されている機器の待機時消費電力調査
3.1 調査方法 ····· 39
3.2 調査結果と結果分析 ····· 42
3.3 過去調査との比較 ····· 56
3.4 世帯全体の待機時消費電力 ····· 59

第４章 現販売機器の待機時消費電力調査
4.1 調査方法 ····· 60
4.2 家電機器の調査結果と結果分析 ····· 62
4.3 ガス・石油機器の調査結果と結果分析 ····· 73
4.4 過去調査との比較 ····· 79

第５章 家庭における待機時消費電力量の推計
5.1 一世帯あたりの年間の待機時消費電力量 ····· 83
5.2 過去調査との比較 ····· 84

第６章 待機時消費電力量削減の可能性
6.1 使用方法の変更による待機時消費電力量削減の想定 ····· 91
6.2 現販売機器による待機時消費電力量の予測 ····· 93

第７章 今後の課題
7.1 デジタル家電について ····· 94
7.2 ヒートポンプ式給湯機について ····· 95
7.3 家庭での消費電力量削減のための情報提供 ····· 96

【資料編】

資料１　待機時消費電力の定義

資料1.1 本報告書における待機時消費電力の定義 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・資-1
資料1.2 用語の定義および説明 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・資-2
資料1.3 関連情報 ・・・資-4

資料２　家庭で所有されている機器の使用実態調査資料

資料2.1 属性クロス集計 ・・資-8
資料2.2 保有率およびモード別時間 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・資-11
資料2.3 アンケート調査票等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・資-47
資料2.4 調査方法に関する考察 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・資-62

資料３　家庭で所有されている機器の待機時消費電力調査資料

資料3.1 測定器　基本仕様 ・・資-63
資料3.2 記録用紙 ・・資-64
資料3.3 機器別集計表 ・・・資-80

資料４　現販売機器の待機時消費電力調査資料

資料4.1 モード別待機時消費電力の平均値、最大値・最小値 ・・・・・・・・・・・・・・・・・資-84
資料4.2 タイマーモードとアダプターモードの平均値、最大値・最小値 ・・・・・・・資-90
資料4.3 映像機器におけるデータ取得時・高速起動設定時の消費電力 ・・・・・・・・・資-92
資料4.4 省エネモード等への自動移行機能 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・資-93
資料4.5 コンセントを抜くことの問題点 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・資-94
資料4.6 調査入力票 ・・資-95

資料５　待機時消費電力量の試算資料

資料5.1 家庭における待機時消費電力量の試算 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・資-105
資料5.2 使用状況変更による削減の可能性の試算 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・資-107
資料5.3 現販売機器を用いた待機時消費電力量の試算 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・資-111
資料5.4 削減対策実施意向を考慮した待機時消費電力量の試算 ・・・・・・・・・・・・・資-113

要約

はじめに

2008年、既に京都議定書の第一約束期間が始まっており、地球温暖化をめぐる世界の情勢は新たな局面を迎えている。我が国では、2005年4月に閣議決定された「京都議定書目標達成計画」が2008年3月に全面改定され、国が一体となって地球温暖化対策により一層取り組む姿勢が示された。

従来我が国のエネルギー消費は、製造業を中心とする産業部門が大部分を占めていたが、第二次石油危機以降の省エネルギー対策により、製造業の業種別エネルギー消費原単位が大幅に改善し、産業部門のエネルギー消費の増加を抑え、経済成長を果たすことができた。これに対し民生部門のエネルギー消費量は増加の一途をたどり、家庭においても総合的な二酸化炭素排出量削減対策が必要となってきており、とりわけ家庭部門の主要エネルギーである電力の使用量の削減は喫緊の課題である。その中で待機時消費電力の問題は国際的にも注目が集まりつつあり、その重要度を増している。

これまで（財）省エネルギーセンターでは、経済産業省資源エネルギー庁の委託を受けて、1999年度から家庭における待機時消費電力に関する調査を行い、年間の待機時消費電力量の推計やメーカーなどの待機時消費電力削減に向けた取り組み状況などをまとめてきた。

本調査では、今後の待機時消費電力削減に向けた課題の抽出や改善のための提言を行うために、実際に家庭で所有されている機器および現在販売されている機器の待機時消費電力の現状について把握し、今後の削減の可能性などについても検討するものである。

調査方法

本調査は、大きく以下の３つの調査から構成される。

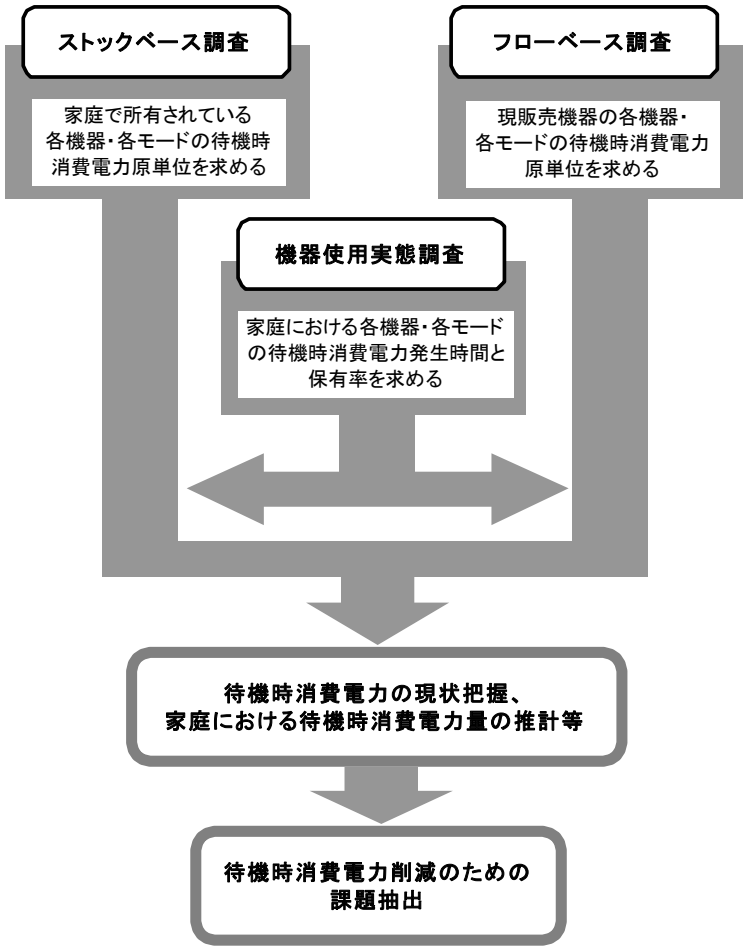
・家庭で所有されている機器の使用実態調査

・家庭で所有されている機器の待機時消費電力調査

・現販売機器の待機時消費電力調査

家庭で所有されている機器の使用実態調査（以下「機器使用実態調査」という）は、全国一般世帯に電気機器等の所有台数や使用状況に関するアンケート調査を行い、機器ごとの待機時消費電力発生時間と保有率を求めるものである。家庭で所有されている機器の待機時消費電力調査（以下「ストックベース調査」という）は、首都圏の一般家庭を中心に、現在家庭が所有している機器の待機時消費電力を計測し、機器ごとの待機時消費電力を求めるものである。また、現販売機器の待機時消費電力調査（以下「フローベース調査」という）は、電気機器メーカー等に対してアンケート調査を行い、最新機器の待機時消費電力を把握するものである。

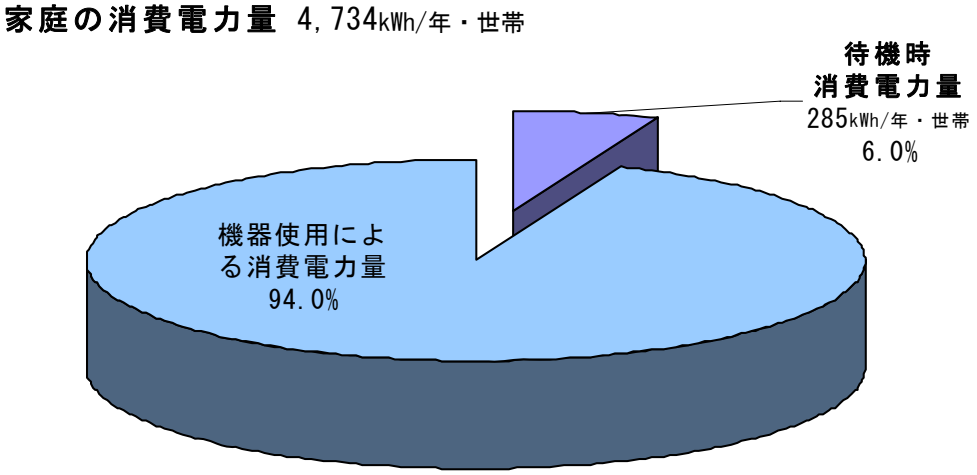
以上から、家庭で所有されている機器および販売されている機器の待機時消費電力を把握し、家庭における待機時消費電力量や現在販売されている機器が家庭で所有されている機器と置き換わった場合の待機時消費電力量などを推計する。また、これらの結果から今後の待機時消費電力削減に向けた課題の抽出や改善のための検討を行う。



調査の構成

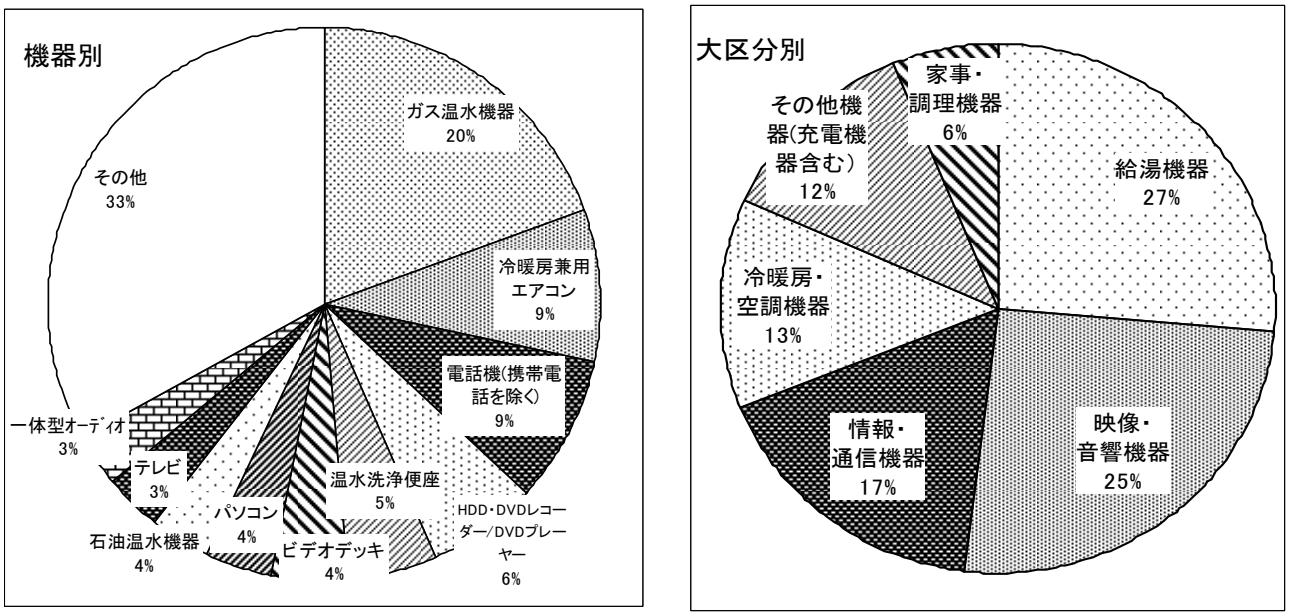
結果概要

家庭における機器の保有状況、待機時間、待機時消費電力に関する調査結果より、一世帯あたりの年間の待機時消費電力量は285kWh/年・世帯と推計された。これは、家庭における一世帯あたりの年間の全消費電力量4,734kWh/年・世帯の6.0%に相当するものである。



家庭の消費電力量に占める待機時消費電力量の割合

待機時消費電力量が多い機器はガス温水機器、冷暖房兼用エアコン、電話機、HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤーなどとなっている。また、大区分別では、給湯機器が最も多く、次いで映像・音響機器、情報・通信機器である。

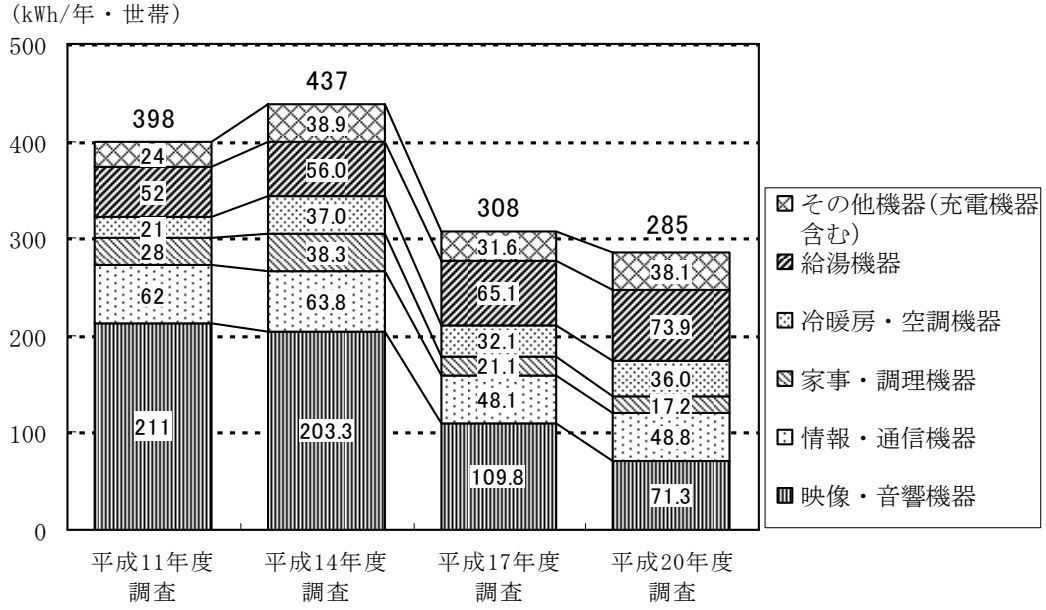


※ガス温水機器は、ガス給湯器、ガス給湯付きふろがまを含む

待機時消費電力量機器別・大区分別構成比

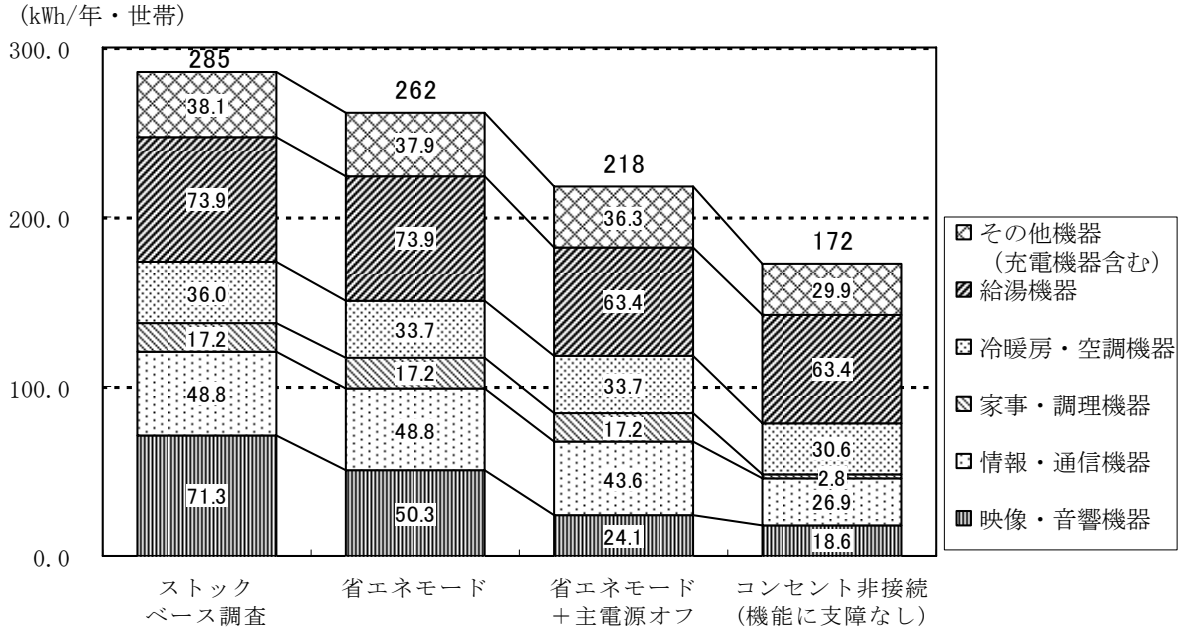
今回推計された一世帯あたりの年間の待機時消費電力量285kWh/年・世帯は、平成17年度調査の待機時消費電力量308kWh/年・世帯に比べ、全体で23kWh/年・世帯減少した。また、全消費電力量に占める待機時消費電力量の割合は6.0％で、平成17年度調査時の割合7.3％（待機時消費電力量308kWh/年・世帯、全消費電力量4,209kWh/年・世帯）と比べ、1.3ポイント減少した。

大区分別にみると、映像・音響機器で大きく減少し、家事・調理機器でもわずかに減少したが、給湯機器とその他の機器では増加した。映像・音響機器の減少要因としてはブラウン管テレビやビデオデッキといった待機時消費電力が大きい機器の保有率が減少したことが挙げられる。情報・通信機器や冷暖房・空調機器等においては、パソコンやその周辺機器、エアコンといったように、機器自体の待機時消費電力は減少したものの保有率や待機時消費電力発生時間の増加に伴って待機時消費電力量が増加した機器も多く見られる。



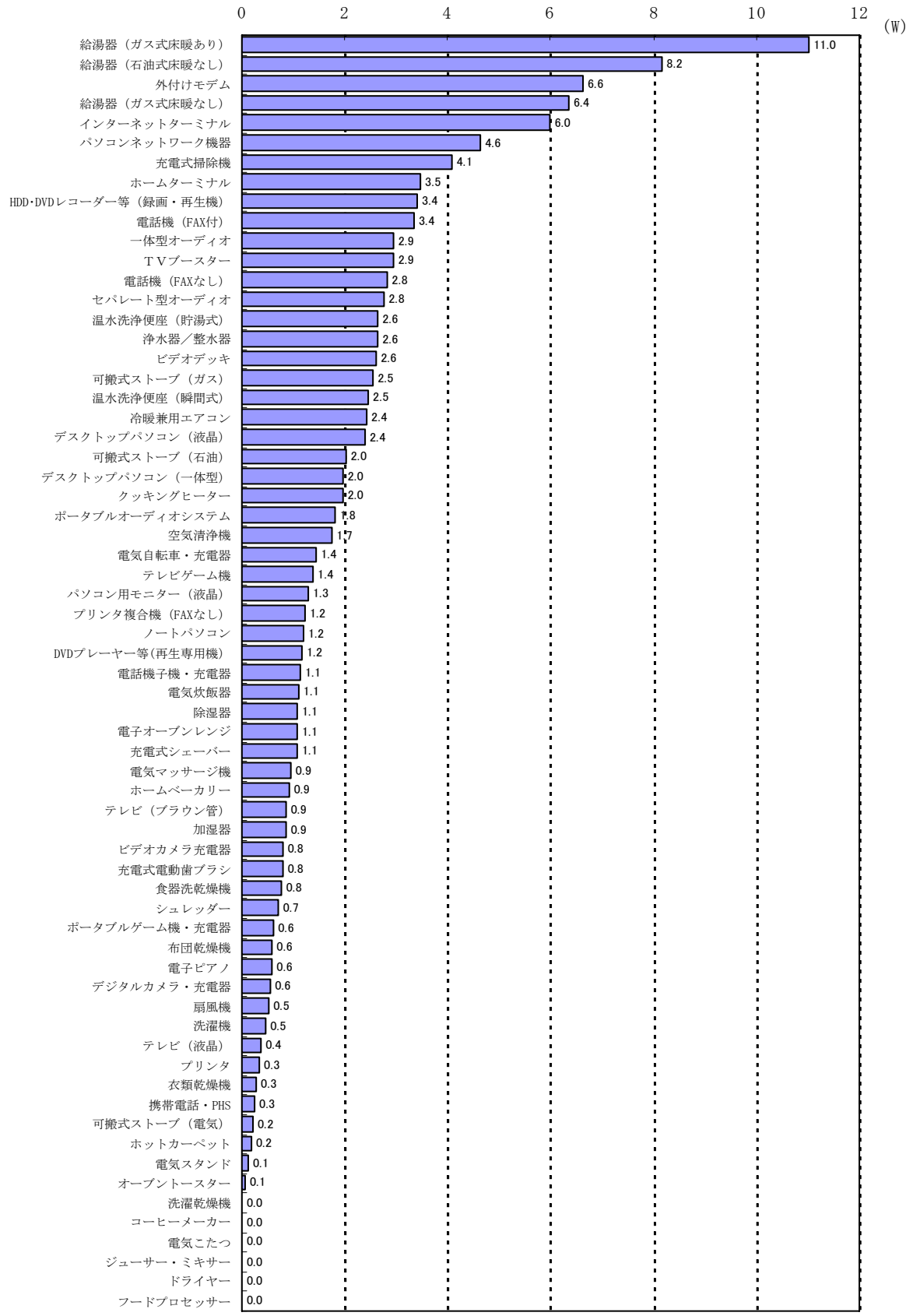
家庭における待機時消費電力量の過去調査結果との比較

家庭で所有する機器で、待機時消費電力を削減する省エネモードを持つ機器に関して、省エネモードを利用した場合は、今回推計した待機時消費電力量から8%の削減となる。さらに主電源をオフにする場合は23%削減され、コンセントに非接続でも機能に支障がない機器を非接続にした場合は40%の削減と推定される。

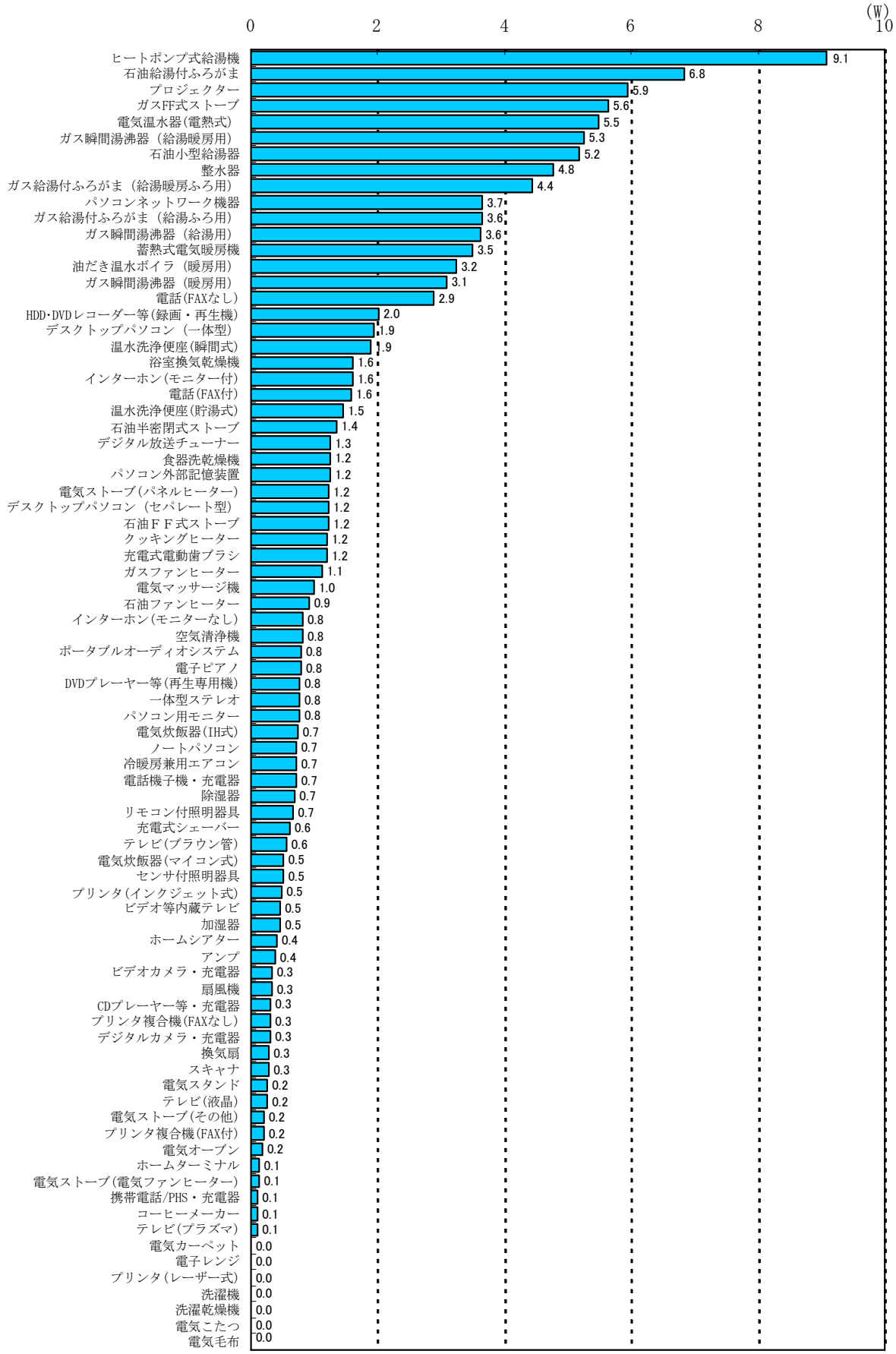


機器の使用法による待機時消費電力量の削減効果

ストックベース調査、フローベース調査結果に基づく、家庭で使用されている機器と現販売機器の待機時消費電力を次頁に示す。全体的には待機時消費電力が小さくなっており、0Wあるいは1W以下の機器も増えてきている。



家庭で使用されている主要機器の待機時消費電力・標準モード



現在販売されている主要機器の待機時消費電力・標準モード

今後の課題

本調査結果より、家庭における一世帯あたりの年間の待機時消費電力量は285kWh/年・世帯と推計され、平成17年度調査の308kWh/年・世帯に比べて減少し、家電やガス・石油機器メーカーによる待機時消費電力削減に向けた取り組みの成果が着実に挙がっていることは明らかである。

さらに、待機時消費電力量は省エネモード利用によって262kWh/年・世帯に、コンセント非接続（機能に支障がない機器）によって172kWh/年・世帯に、現販売機器への置き換えによって173kWh/年・世帯になると推計され、家庭やメーカーの取り組みによって待機時消費電力削減の可能性があることがわかった。

しかし、一方では一世帯あたりの年間の全消費電力量は4,734kWh/年・世帯となっており、平成17年度調査の4,209kWh/年・世帯に比べて大幅に増加した。今後さらに待機時消費電力の削減だけでなく、使用時を含めた家庭全体の消費電力量を削減していくことが課題である。

最近では、地上デジタル放送やインターネットに対応して情報のやりとりを行う家電製品（デジタル家電）は、他の機器と連携して使用するものも多く、機器の多機能化に加えて使用状況の多様化も進んでおり、システムも複雑になりつつある。そのため、単独機器のみならず、使用時の状況などを含めてより総合的に取り組みを進める必要がある。

家庭での待機時消費電力を削減するには、家庭での使用方法の改善も合わせて取り組むことが必要であり、メーカー等による効果的な情報提供が求められる。

第１章　調査概要

1.1　背景

2008年、既に京都議定書の第一約束期間が始まっており、地球温暖化をめぐる世界の情勢は新たな局面を迎えている。我が国では、2005年4月に閣議決定された「京都議定書目標達成計画」が2008年3月に全面改定され、国が一体となって地球温暖化対策により一層取り組む姿勢が示された。また、合わせて洞爺湖G8サミット等で、ポスト京都議定書の国際枠組みに係る議論が国内外で本格化し、中期的・長期的戦略的取り組みも始まっている。

従来我が国のエネルギー消費は、製造業を中心とする産業部門が大部分を占めていたが、第二次石油危機以降の省エネルギー対策により、製造業の業種別エネルギー消費原単位が大幅に改善し、産業部門のエネルギー消費の増加を抑え、経済成長を果たすことができた。これに対し民生部門のエネルギー消費量は増加の一途をたどり、特に家庭では家電製品が普及し、生活の利便性・快適性を求めるライフスタイルの変化、世帯数の増加によって、家庭部門からの二酸化炭素排出量は2007年度速報値では1990年度比+41.1％と著しく増加した。家庭部門に対しても総合的な二酸化炭素排出量削減対策が必要であり、とりわけ家庭部門の主要エネルギーである電力の使用量の削減は喫緊の課題であるといえる。

家庭部門において消費される電力は、機器を使用している時に消費される電力のみならず機器を使用していない時にも消費される電力があり、この電力を「待機時消費電力」という。この待機時消費電力の問題は国際的なテーマとなっており、国際機関や各国において研究や削減への取り組みが行われている。また、「京都議定書目標達成計画」の中でも、待機時消費電力の削減が対策として挙げられている。

伸びつづける家庭部門のエネルギー需要を抑制するために、機器の更なる省エネルギー化及び機器に使用されるデバイスの低損失化に加え、待機時消費電力の削減が我が国のエネルギー利用の効率化、省エネルギーの進展のために益々重要になっているといえる。

また、2001年以降、業界団体は待機時消費電力削減の自主取り組みを相次いで表明し、待機時消費電力削減への努力が払われている。

現在発売されている最新の機器は、待機時消費電力が低く押さえられているものや待機時消費電力を削減するための機能を有するものが多く発売され、業界団体からは、自主的な待機時消費電力削減に向けた声明が発表されており、2003年度末（エアコンは2004冷凍年度）に、（社）電子情報技術産業協会、（社）日本電機工業会、（社）日本冷凍空調工業会の取り組みにより、テレビ（ブラウン管・液晶・プラズマ）、DVDプレーヤー、ポータブルオーディオシステム、電気炊飯器、エアコン等について待機時消費電力1W以下を、電子レンジ、洗濯機についてはほぼ待機時消費電力ゼロを達成している。

1.2　目的

家庭における待機時消費電力の現状を経年的に把握することは重要であり、我が国では1999年度以降その把握に努めてきた。1999年度の調査では、家庭の待機時消費電力は家庭の電力消費量の9.4%と１割近い電力量であることが明らかとなった。また、機器の待機時消費電力の平均値は90年代半ばに製造されたものが大きく、その後メーカーの待機時消費電力削減努力によって、最近になるに従って減少の傾向を示している。

（財）省エネルギーセンターでは、経済産業省資源エネルギー庁の委託を受けて、1999年度から毎年度待機時消費電力に関する調査を行い、家庭における年間待機時消費電力量を推計するとともに、メーカーなどの待機時消費電力削減への取り組み状況や待機時消費電力の削減推移について示してきた。

本調査では、2008年現在での家庭における待機時消費電力量を推計するとともに、販売されている家電製品、ガス・石油機器の待機時消費電力を把握するとともに、メーカーの待機時消費電力削減の取り組みについて調査を行った。

1.3　調査方法

本調査は、大きく以下の３つの調査から構成される。

・家庭で所有されている機器の使用実態調査

・家庭で所有されている機器の待機時消費電力調査

・現販売機器の待機時消費電力調査

家庭で所有されている機器の使用実態調査（以下、「機器使用実態調査」という）では、全国一般世帯に待機時消費電力が発生すると考えられる電気機器の所有台数や使用状況に関するアンケート調査を行い、機器ごとの待機時消費電力発生時間と機器の保有率を求める。

家庭で所有されている機器の待機時消費電力調査（以下、「ストックベース調査」という）では、首都圏の一般家庭を中心に、現在家庭が所有している機器の待機時消費電力を計測し、機器ごとの待機時消費電力を求める。

現販売機器の待機時消費電力調査（以下、「フローベース調査」という）では、電気機器メーカー等に対してアンケート調査を行い、最新機器の待機時消費電力を把握する。

以上の３つの調査から、家庭で所有されている機器および販売されている機器の待機時消費電力を把握し、家庭における待機時消費電力量や家庭で所有されている機器が現在販売されている機器に置き換わった場合の待機時消費電力量などを推計する。また、これらの結果から今後の待機時消費電力削減に向けた課題の抽出や改善のための検討を行う。

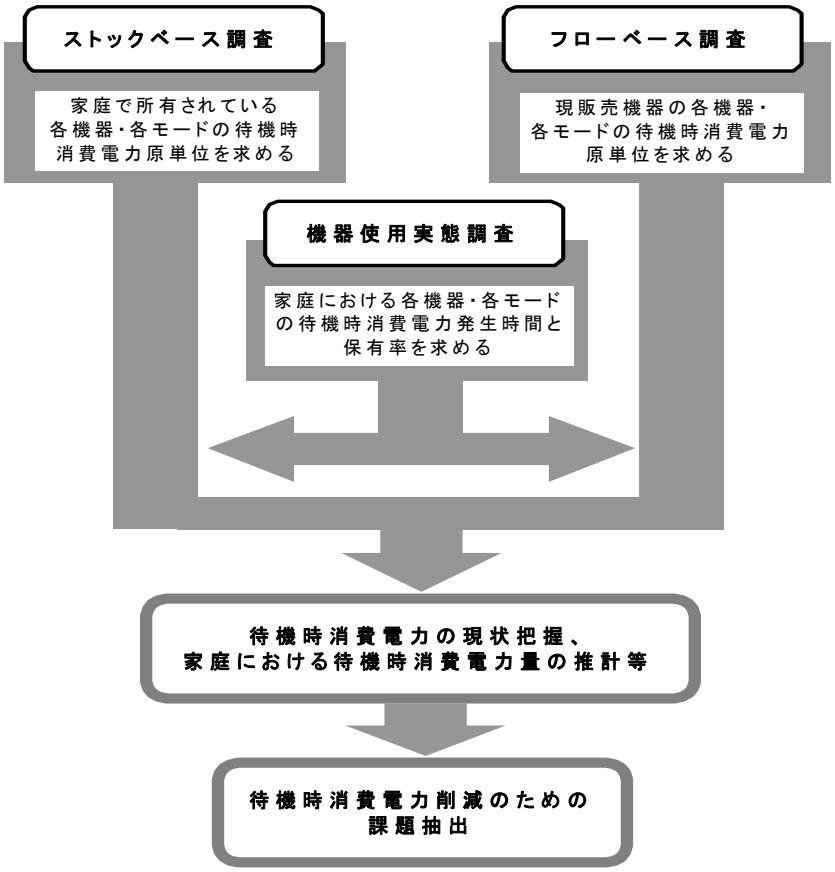


図1-1　調査の構成

1.3.1　家庭で所有されている機器の使用実態調査

全国の一般世帯に対し、家庭で所有されている待機時消費電力が発生すると考えられる電気機器およびガス・石油機器の所有台数とその使用時間や非使用時のコンセントの接続状況などの使用状況に関する項目を調査する。これにより、機器の種類ごとに保有率と待機時消費電力発生時間をまとめ、家庭における待機時消費電力量の推計に活用する。また、機器の使用状況や使用方法が待機時消費電力に与える影響を分析する。

調査方法　　：郵送によるアンケート調査
調査対象地域　：全国
調査対象機器　：家庭で使用されており、待機時消費電力が発生すると考えられる機器
有効回答数　　：1,664票
調査内容　　：機器の所有台数、使用時間、非使用時のコンセントの接続状況　等

1.3.2　家庭で所有されている機器の待機時消費電力調査

実際に家庭で所有されている電気機器およびガス・石油機器の待機時消費電力を計測する。これにより、機器の種類ごとに待機時消費電力をまとめ、家庭における待機時消費電力量の推計に活用する。

調査方法　　：対象者宅を訪問し、家庭で所有されている機器のうち待機時消費電力が発生すると考えられる全ての機器の待機時消費電力を測定
実測調査対象世帯数：100世帯
有効実測機器数　：2,722台
使用計測器　　：日置電機社製　パワーハイテスタ3332
調査地域　　：首都圏（東京都・神奈川県・千葉県・埼玉県・茨城県・栃木県・群馬県・山梨県）

1.3.3　現販売機器の待機時消費電力調査

日本国内で家電製品、ガス・石油機器を製造しているメーカーに対して、2008年7月末時点で販売されている家電機器およびガス・石油機器の待機時消費電力と、メーカーの待機時消費電力削減の取り組み状況を調査する。これにより、現在販売されている機器の種類ごとに待機時消費電力をまとめ、家庭で所有されている機器が現在販売されている機器に置き換わった場合の待機時消費電力量の推計に活用する。

調査方法　　：電子ファイル自記入式留置調査
調査対象　　：日本国内で家電製品、ガス・石油機器を製造しているメーカー159社
調査対象機器　：2008年7月末時点で販売している機器のうち、待機時消費電力が発生すると考えられる機器
回収数　　：111社
回答機器数　　：5,134サンプル
調査内容　　：機器の待機時消費電力、待機時消費電力削減への取り組み状況　等

第２章　家庭で所有されている機器の使用実態調査

2.1　調査方法

2.1.1　調査対象

全国の一般世帯とする。ただし、店舗・工場との併用住宅と農林水産業従事者の住宅は機器の保有率や使用状況が異なると思われるため、調査対象から除外する。

2.1.2　調査方法

郵送調査とする。本調査における地域区分を下表に示す。住民基本台帳による平成20年3月31日現在の世帯数に基づき、地域に偏りがないようにし、高齢者単身世帯を６％以上、若中年単身世帯を20％含むように標本を設定する。標本には前回調査の協力者を含めた（標本数の４％）。

単身世帯を除く世帯に関しては女性（主に主婦層）に対して調査票を送付した。

表2-1　本調査における地域区分

地域区分	地域	都道府県
地域1	北海道、東北、北陸、甲信越	北海道、青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、新潟、富山、石川、福井、山梨、長野
地域２	関東	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川
地域３	東海、近畿	岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山
地域４	中国、四国、九州、沖縄	鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知、福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄

2.1.3　調査項目

(1)基本属性

世帯人員、世帯構成（続柄、年齢等）、住宅属性（建て方、間取り、延床面積　等）

(2)家庭用電気機器所有状況、使用状況

電気を使用する機器の所有台数、機器ごとの使用日数・使用時間（平日・休日別）、非使用時の操作、タイマーの設定状況、省エネモードの認知度・利用状況　等

(3)電気使用量

2007年 4月～2008年 3月の契約種別ごとの電気使用量

(4)待機時消費電力対策の意向

対策の実施状況、今後の意向　等

2.1.4　調査時期

調査票配布：2008年 9月上旬

調査票回収：2008年 9月末

集計・分析：2008年10月～12月

2.1.5 調査対象機器

区分別の調査対象機器を下表に示す。家庭用電気機器のうち待機時消費電力が発生すると思われる機器であり、冷蔵庫・電気ポット・ミシン・電動工具などは含めない。

表2-2 本調査の対象機器

分類	機器名	種別
映像・音響機器	テレビ	ブラウン管、液晶、プラズマ
	ビデオ等内蔵テレビ	ビデオ、DVD、HDD
	ビデオデッキ	
	HDD･DVDレコーダー/DVDプレーヤー	HDD･DVDﾚｺｰﾀﾞｰ等（録画・再生機）、DVDﾌﾟﾚｰﾔ等（再生専用機）
	一体型オーディオ（ミニコンポ等）	
	セパレート型オーディオコンポ（セット）	
	ポータブルオーディオシステム（CDラジカセ等）	
	ホームターミナル（ケーブルテレビ用）	
	テレビ放送チューナー（地デジ、BS、CS等）	
情報・通信機器	パソコン	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ型）、ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（一体型）、ﾉｰﾄ
	プリンタ	インクジェット式、レーザー式、その他
	プリンタ複合機	FAX付、FAXなし
	ポータブルプリンタ（デジカメ用等）	
	スキャナ	
	外部記憶装置（HDD、MO、CD、DVD等）	
	外付けモデム、DSU、ﾎｰﾑｹﾞｰﾄｳｪｲ機器等	
	パソコンネットワーク機器（ハブ、ルータ等）	
	ワープロ	
	電話機（本体）（携帯電話を除く）	FAX付、FAXなし
家事・調理機器	洗濯機	
	洗濯乾燥機	
	衣類乾燥機	電気式、ガス式
	電子レンジ	電子レンジ、オーブンレンジ
	電気オーブン	
	電気炊飯器	マイコン式、IH式、その他
	クッキングヒーター	
	オーブントースター、トースター	
	コーヒーメーカー	
	食器洗乾燥機	
	食器乾燥機	
給湯機器	ガス瞬間湯沸器	給湯用、暖房用、給湯暖房用
	ガス給湯付ふろがま	給湯ふろ用、給湯暖房ふろ用
	小型石油給湯器	
	石油給湯付ふろがま	
	油だき温水ボイラ	給湯用、暖房用、給湯暖房用、給湯暖房ふろ用
	油だき温水ボイラ（温水ルームヒーター用）	
	ヒートポンプ式給湯機	
	電気温水器（ヒートポンプ式を除く）	
	太陽熱温水器	
	浴室換気乾燥機	温水式、電気ヒーター式
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン	
	冷房専用エアコン	
	固定式ストーブ	ガスFF式、石油FF式、石油半密閉式
	可搬式ストーブ	電気ストーブ、石油ファンヒーター、ガスファンヒーター
	床暖房（電気式）	
	電気こたつ	
	ホットカーペット	
	換気扇	台所用、浴室用、その他
	扇風機・サーキュレーター	
	空気清浄機	
	除湿器	
	加湿器	
充電機器	携帯電話/PHS	
	電話機子機	
	携帯デジタル音楽プレーヤー（MP3など）	
	携帯音楽プレーヤー(CD、MD、ｶｾｯﾄﾃｰﾌﾟなど)	
	ポータブルゲーム機	
	充電式掃除機	
	充電式電動歯ブラシ	
	充電式電気シェーバー	
	デジタルカメラ	
	ビデオカメラ	
その他機器	電動式リクライニングベッド	
	電気マッサージ機	
	浄水器、整水器（電源の必要なもの）	
	テレビゲーム機	
	リモコン付照明器具	
	センサー付照明器具	
	シーリングファン	
	電気スタンド	
	電子ピアノ（電子オルガン、ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ等）	
	インターホン（セット）	モニター付、モニターなし
	温水洗浄便座	貯湯式、瞬間式
	暖房便座	

2.2 調査結果と結果分析

2.2.1 送付数・回収数・有効回答数

送付数　　2,000票　（うち前回調査協力者　75票）
回収数　　1,724票　（うち前回調査協力者　62票）
有効回答数　1,664票　（うち前回調査協力者　60票）
有効回答率　83.2%　　（前回調査協力者のみ 80.0%）

2.2.2 基本属性

(1)地域構成比

地域区分別有効回答数を下表に示す。

住民基本台帳による各地域の世帯数比と大きく違わない。

表2-3　地域区分別有効回答数

		全国	地域区分別			
			1	2	3	4
有効回答数		1,664	301	572	439	352
	地域区分別比率	100.0%	18.1%	34.4%	26.4%	21.2%
住民基本台帳による世帯数(H20.3.31現在)		52,324,877	9,188,289	17,905,780	14,356,133	10,874,675
	地域区分別比率	100.0%	17.6%	34.2%	27.4%	20.8%

(2)世帯人員、延床面積、世帯構成、電気使用量

地域区分別に、世帯人員・建て方・部屋数・延床面積・電気使用量を下表に示す。一世帯あたりの年間の電気使用量は4,734kWhで、平成17年度調査時の4,209kWhより12.0%増加した。

表2-4　地域区分別属性表

		有効回答 併用住宅を除外	有効回答　地域区分別			
			1	2	3	4
回答数総数		1,664	301	572	439	352
区分	1 前回調査協力者	60	12	18	4	26
	2 新規	1,604	289	554	435	326
世帯人員	最多	8	8	8	7	8
	平均	2.85	2.82	2.85	2.94	2.77
	無記入	8	1	2	2	3
建て方	1 一戸建て	1,054	215	317	290	232
	2 集合住宅	595	83	252	142	118
	3 無回答	15	3	3	7	2
部屋数	最多(室)	16	14	14	16	12
	平均(室)	4.7	4.9	4.4	4.9	4.8
延床面積	最多(㎡)	627	561	492	627	540
	平均(㎡)	118.4	139.1	99.2	124.3	125.8
電気使用量	最多(kWh)	56,119	56,119	50,936	48,000	30,100
	平均(kWh)	4,734	5,161	4,492	4,668	4,855

2.2.3 機器の保有率

機器の保有率とは、一世帯あたりの平均保有台数を表している。本調査結果および平成17年度調査結果を下表に示す。

表2-5 機器の保有率（本調査結果および平成17年度調査結果）

	機器名 （種別）	最多所有数	合計	1台以上所有者数 (1664世帯中)	保有率 今回調査	種別不明分を按分	前回調査
映像・音響機器	テレビ	7	3,554	1,625	**2.14**		**2.09**
	ブラウン管		2,370		1.42	1.47	1.76
	液晶		846		0.51	0.52	0.16
	プラズマ		227		0.14	0.14	0.03
	不明		111		0.07		0.13
	ビデオ等内蔵テレビ	4	632	502	**0.38**		**0.28**
	ビデオ		276		0.17	0.27	
	DVD		59		0.04	0.06	
	HDD		49		0.03	0.05	
	不明		248		0.15		
	ビデオデッキ	7	1,232	955	**0.74**		**1.07**
	HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	2	1,054	1,040	**0.63**		**0.45**
	HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ等（録画・再生機）		516		0.31	0.39	
	DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ等（再生専用機）		322		0.19	0.24	
	不明		216		0.13		
	一体型オーディオ（ミニコンポ等）	3	688	572	**0.41**		**0.36**
	セパレート型オーディオコンポ（セット）	5	335	291	**0.20**		**0.23**
	ポータブルオーディオシステム（CDラジカセ等）	5	925	687	**0.56**		**0.67**
	ホームターミナル（ケーブルテレビ用）	3	256	216	**0.15**		**0.07**
	テレビ放送チューナー（地デジ、BS、CS等）	4	365	312	**0.22**		**0.21**
	映像・音響機器 <<合計>>				**5.43**		
情報・通信機器	パソコン	7	2,064	1,322	**1.24**		**1.08**
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ型・ﾌﾞﾗｳﾝ管）		253		0.15	0.16	0.22
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ型・液晶）		638		0.38	0.40	0.28
	ノート		1,066		0.64	0.67	0.47
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（一体型）		26		0.02	0.02	0.01
	不明		81		0.05		0.10
	プリンタ	3	1,128	1,001	**0.68**		**0.65**
	インクジェット式		880		0.53	0.66	
	レーザー式		16		0.01	0.01	
	その他		6		0.00	0.00	
	不明		226		0.14		
	プリンタ複合機	2	305	300	**0.18**		**0.09**
	FAX付	2	230	227	0.14		
	FAXなし	2	75	73	0.05		
	ポータブルプリンタ（デジカメ用等）	2	119	107	**0.07**		
	スキャナ	2	199	197	**0.12**		**0.16**
	外部記憶装置（HDD、MO、CD、DVD等）	20	329	210	**0.20**		**0.17**
	外付けモデム、DSU、ﾎｰﾑｹﾞｰﾄｳｪｲ機器等	3	151	143	**0.09**		**0.11**
	パソコンネットワーク機器（ハブ、ルータ等）	6	325	279	**0.20**		
	ワープロ	3	174	163	**0.10**		**0.16**
	電話機	3	1,534	1,493	**0.92**		**0.95**
	FAX付	3	951	932	0.57		0.57
	FAXなし	3	583	561	0.35		0.38
	情報・通信機器 <<合計>>				**3.80**		
家事・調理機器	洗濯機	3	1,537	1,465	**0.92**		**0.99**
	洗濯乾燥機	2	264	263	**0.16**		**0.09**
	衣類乾燥機	2	187	180	**0.11**		**0.10**
	電気式		135		0.08	0.09	
	ガス式		30		0.02	0.02	
	不明		22		0.01		
	電子レンジ	3	1,729	1,597	**1.04**		**1.05**
	電子レンジ		550		0.33	0.33	
	オーブンレンジ		683		0.41	0.41	
	不明		496		0.30		
	電気オーブン		14		**0.01**	0.01	
	電気炊飯器	4	1,534	1,437	**0.92**		**0.94**
	マイコン式		484		0.29	0.37	
	IH式		617		0.37	0.48	
	その他		89		0.05	0.07	
	不明		344		0.21		
	クッキングヒーター	2	294	281	**0.18**		**0.10**
	オーブントースター、トースター	3	1,335	1,279	**0.80**		**0.80**
	コーヒーメーカー	3	757	724	**0.45**		**0.42**
	食器洗乾燥機	2	416	411	**0.25**		**0.17**
	食器乾燥機	2	220	215	**0.13**		**0.15**
	家事・調理機器 <<合計>>				**4.98**		

表2-5　機器の保有率（本調査結果および平成17年度調査結果）（続き）

	機器名　（種別）	最多所有数	合計	1台以上所有者数（1664世帯中）	保有率		
					今回調査	種別不明分を按分	前回調査
給湯機器	ガス瞬間湯沸器	1	562	534	**0.34**		**0.22**
	給湯用		428		0.26	0.30	
	暖房用		4		0.00	0.00	
	給湯暖房用		51		0.03	0.04	
	不明		79		0.05		
	ガス給湯付ふろがま	2	963	952	**0.58**		**0.66**
	給湯ふろ用		676		0.41	0.49	0.61
	給湯暖房ふろ用		129		0.08	0.09	0.05
	不明		158		0.09		
	小型石油給湯器	2	48	46	**0.03**		
	石油給湯付ふろがま	2	121	119	**0.07**		**0.13**
	油だき温水ボイラ	2	135	125	**0.08**		
	給湯用		53		0.03	0.04	
	暖房用		8		0.00	0.01	
	給湯暖房用		6		0.00	0.00	
	給湯暖房ふろ用		41		0.02	0.03	
	不明		27		0.02		
	油だき温水ボイラ（温水ルームヒーター用）	1	11	11	**0.01**		
	ヒートポンプ式給湯機	1	60	60	**0.04**		**0.00**
	電気温水器（ヒートポンプ式を除く）	2	150	148	**0.09**		**0.07**
	太陽熱温水器	1	72	72	**0.04**		
	浴室換気乾燥機	2	295	286	**0.18**		**0.13**
	温水式		29		0.02	0.02	
	電気ヒーター式		202		0.12	0.16	
	不明		64		0.04		
	給湯機器　<<合計>>				**1.45**		
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン	9	3,488	1,439	**2.10**		**1.96**
	冷房専用エアコン	6	293	212	**0.18**		**0.24**
	固定式ストーブ	8	323	230	**0.19**		**0.12**
	ガスFF式		32		0.02	0.04	
	石油FF式		118		0.07	0.13	
	石油半密閉式		21		0.01	0.02	
	不明		152		0.09		
	可搬式ストーブ	10	2,033	1,013	**1.22**		**1.21**
	電気ストーブ		516		0.31	0.39	
	石油ファンヒーター		922		0.55	0.69	
	ガスファンヒーター		194		0.12	0.15	
	不明		401		0.24		
	床暖房（電気式）	9	92	65	**0.06**		**0.07**
	電気こたつ	5	991	809	**0.60**		**0.57**
	ホットカーペット	6	1,039	848	**0.62**		**0.64**
	換気扇	8	2,766	1,479	**1.66**		
	台所用		1,376		0.83	0.98	
	浴室用		913		0.55	0.65	
	その他		55		0.03	0.04	
	不明		422		0.25		
	扇風機・サーキュレーター	7	2,354	1,160	**1.41**		**1.76**
	空気清浄機	8	475	385	**0.29**		**0.25**
	除湿器	6	409	370	**0.25**		**0.23**
	加湿器	4	445	383	**0.27**		**0.22**
	冷暖房・空調機器　<<合計>>				**8.84**		
充電機器	携帯電話・PHS	8	3,338	1,550	**2.01**		**1.82**
	電話機子機	5	1,446	1,105	**0.87**		**0.84**
	携帯デジタル音楽プレーヤー（MP3等）	4	466	314	**0.28**		
	携帯音楽プレーヤー(CD、MD、ｶｾｯﾄﾃｰﾌﾟなど)	10	457	322	**0.27**		
	ポータブルゲーム機	8	707	433	**0.42**		
	充電式掃除機	3	233	205	**0.14**		**0.14**
	充電式電動歯ブラシ	4	285	249	**0.17**		**0.14**
	充電式電気シェーバー	4	788	703	**0.47**		**0.52**
	デジタルカメラ	6	1,375	1,106	**0.83**		
	ビデオカメラ	3	450	437	**0.27**		
	充電機器　<<合計>>				**5.74**		
その他機器	電動式リクライニングベッド	2	26	25	**0.02**		
	浄水器、整水器（電源の必要なもの）	2	276	275	**0.17**		**0.15**
	テレビゲーム機	7	1024	621	**0.62**		**0.61**
	電気マッサージ機	2	184	181	**0.11**		**0.11**
	リモコン付照明器具	9	1,092	547	**0.66**		**0.44**
	センサー付照明器具	15	408	276	**0.25**		
	シーリングファン	8	77	63	**0.05**		
	電気スタンド	9	1,394	828	**0.84**		**0.80**
	電子ピアノ(電子ｵﾙｶﾞﾝ、ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ等)	4	314	293	**0.19**		**0.18**
	インターホン（セット）	4	1,174	1,121	**0.71**		
	モニター付		404		0.24	0.28	
	モニターなし		631		0.38	0.43	
	不明		139		0.08		
	温水洗浄便座	3	1,248	1,003	**0.75**		**0.64**
	貯湯式		236		0.14	0.32	0.09
	瞬間式		316		0.19	0.43	0.12
	不明		696		0.42		0.44
	暖房便座	3	371	331	**0.22**		**0.19**
	その他機器　<<合計>>				**4.56**		

(1)映像・音響機器

①テレビのタイプ別の保有率を調査年度別にみると、平成17年度から平成20年度にかけて液晶テレビは大きく増加し、ブラウン管テレビは大きく減少している。

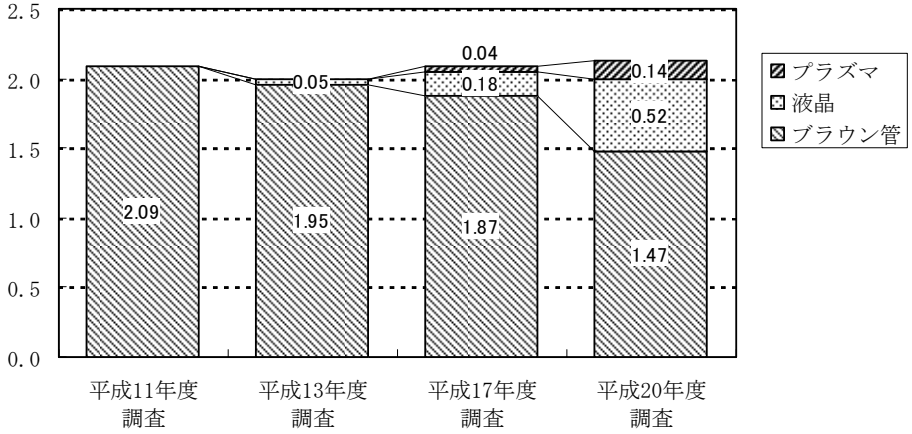


図2-1　テレビの保有率の推移

②ビデオ等内蔵テレビの保有率は、前回調査より増加したが、本調査ではDVDやHDDを含めている。ビデオに限定すると、ほぼ前回調査と同じである。

③ビデオデッキの保有率は、前回調査から大きく減少したが、HDD･DVDレコーダー/DVDプレーヤー（ブルーレイディスク含む）の保有率が増加した。

④ポータブルオーディオシステムの保有率は減少した。

(2)情報・通信機器

①パソコンのタイプ別の保有率を調査年度別にみると、ノートパソコンと液晶モニターのデスクトップパソコン（セパレート型）は平成13年度から増加し続けている。また、ブラウン管モニターのデスクトップパソコン（セパレート型）は平成13年度から平成17年度にかけて大きく減少した。なお、平成11年度調査ではパソコンの種類が明確になっていない。

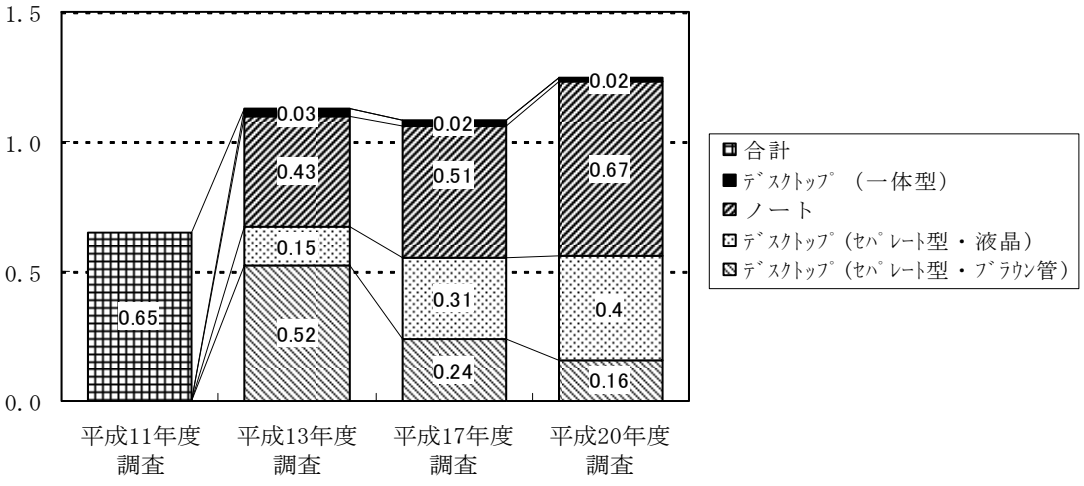


図2-2　パソコンの保有率の推移

②電話機（FAX付/FAXなし）と携帯電話・PHSの保有率を調査年度別にみると、電話機は総じてあまり大きな変化がなかったが、携帯電話・PHSは増加し続けている。

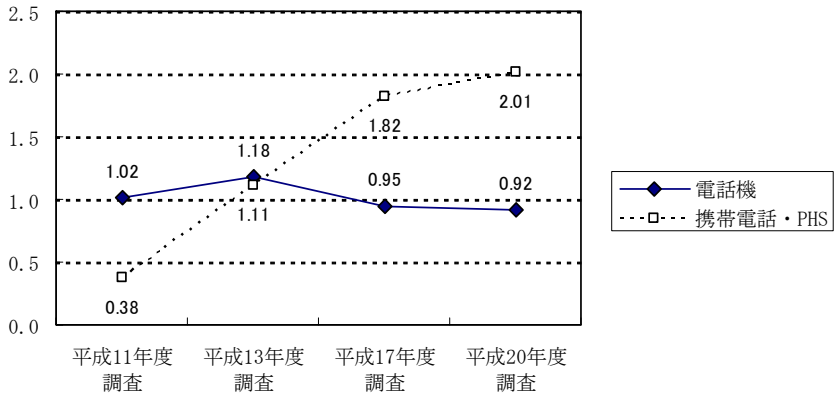


図2-3　電話機の保有率の推移

(3) 家事・調理機器

①洗濯機の保有率は前回調査より減少したが、洗濯乾燥機の保有率はその分増加している。

②クッキングヒーター、食器洗乾燥機の保有率は、前回調査より増加した。

(4) 給湯機器

ガス給湯付ふろがまの保有率は前回調査より減少したが、ガス瞬間湯沸器、ヒートポンプ式給湯器の保有率が増加している。ただし、機器名称を変更している点に留意する必要がある。

(5) 冷暖房・空調機器

冷暖房兼用エアコンと冷房専用エアコンの保有率を調査年度別にみると、平成11年度から冷暖房兼用エアコンは増加し続け、冷房専用エアコンが減少し続けている。

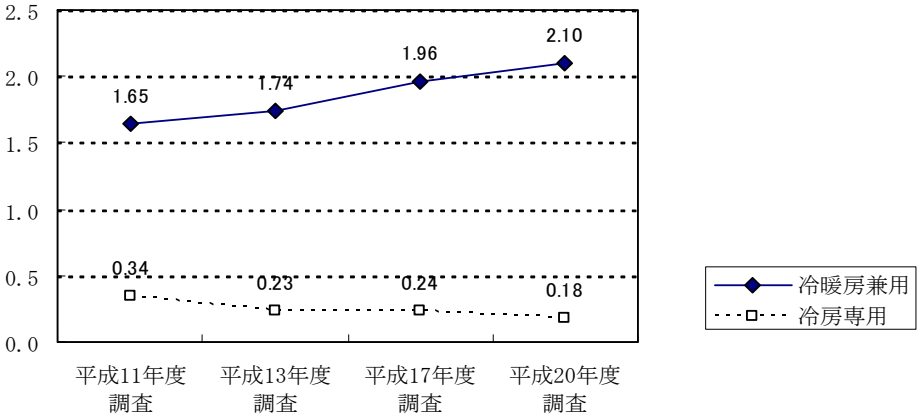


図2-4　エアコンの保有率の推移

(6) その他機器

リモコン付照明、温水洗浄便座の保有率は、前回調査より比較的大きく増加している。

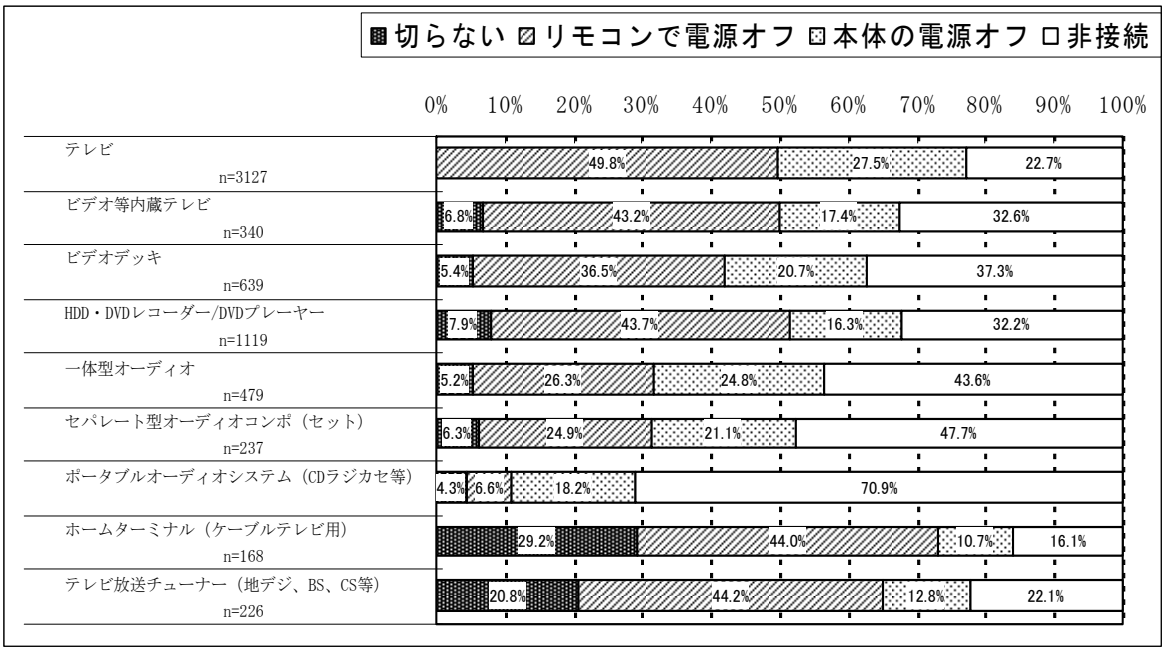
2.2.4　非使用時の状態

(1)映像・音響機器

映像・音響機器については、「コンセントの接続状況」、「リモコンの有無」、「電源スイッチの入切状況」で非使用時の状態を把握した。

平成17年度調査と比較して、全体的にコンセント非接続の割合が高くなっている。

各機器の非使用時の状態をまとめると、ポータブルオーディオシステムはコンセントに非接続の割合が高いが、全リモコンで電源オフする割合が高い機器が多い。また、ホームターミナルやテレビ放送チューナー等のようにテレビに接続して使用する機器は、電源を切らない割合が高めになっている。



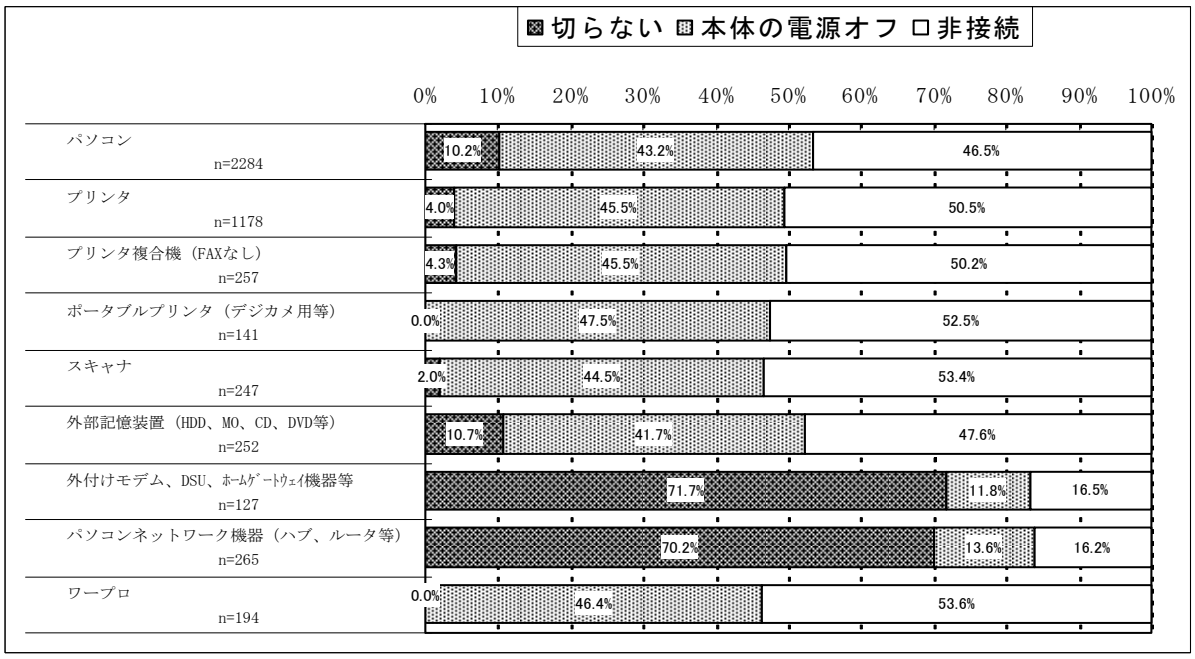
※テレビについては「電源を切らない」という選択肢を設定していない。

図2-5　映像・音響機器の非使用時の状態

(2) 情報・通信機器

情報・通信機器（電話機等を除く）については、「コンセントの接続状況」と「電源スイッチの入切状況」で非使用時の状態を把握した。

各機器の非使用時の状態をまとめると、外部記憶装置はパソコンと非使用時の状態がほぼ同じである。また、外付けモデム等とパソコンネットワーク機器は電源を切らないとした割合が高い。



※電話・FAX関連機器は常時接続と判断したため、除外した。

図2-6　情報・通信機器の非使用時の状態

上記から、以下のようなグループ化が考えられる。

A）パソコン及びパソコン周辺機器A

パソコン、プリンタ、プリンタ複合機、スキャナ、外部記憶装置

B）パソコン周辺機器B

外付けモデム等、パソコンネットワーク機器

C）電話・FAX関連機器（図には示していない）

電話機（携帯電話を除く）、プリンタ複合機（FAX付）

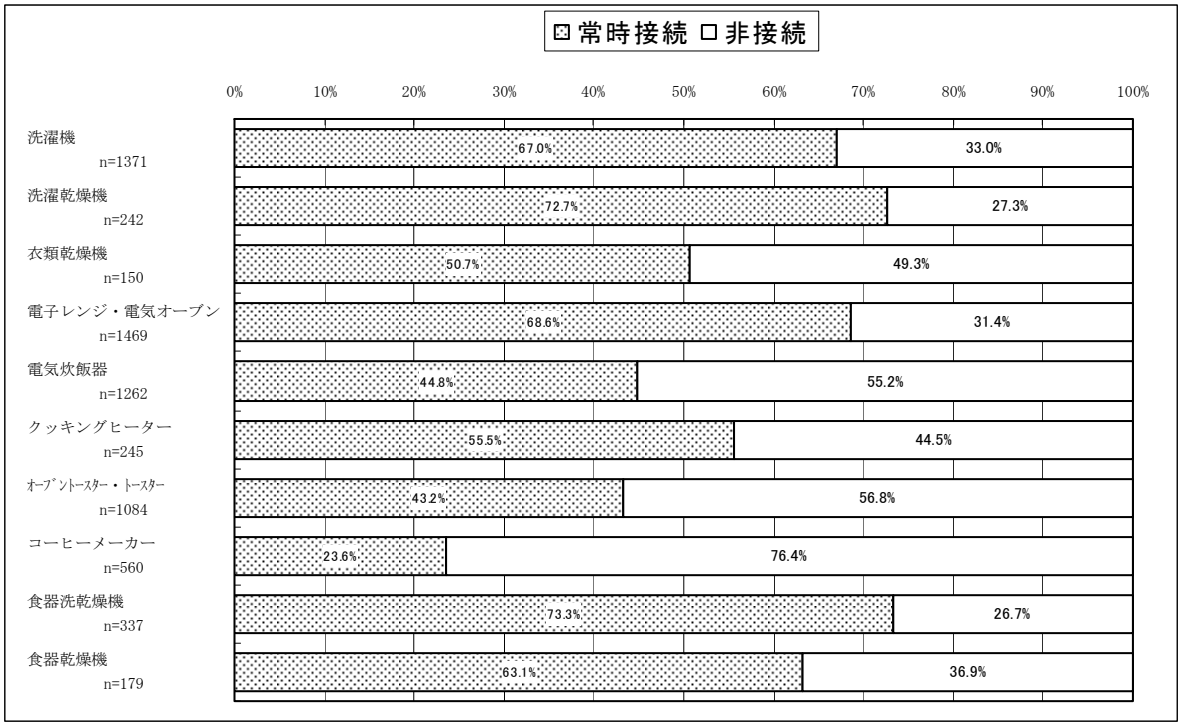
D）その他

ポータブルプリンタ、ワープロ

(3) 家事・調理機器

家事・調理機器については、「コンセントの接続状況」で非使用時の状態を把握した。

各機器の非使用時のコンセントの接続状況をまとめると、全体的に常時接続の割合の方が高い。洗濯機、洗濯乾燥機、電子レンジ・電気オーブンの常時接続の割合が高い要因としては、待機時消費電力ゼロの機器の普及が考えられる。また、クッキングヒーターと食器洗乾燥機の常時接続の割合が高い要因としては、ビルトインタイプの機器の普及が考えられる。



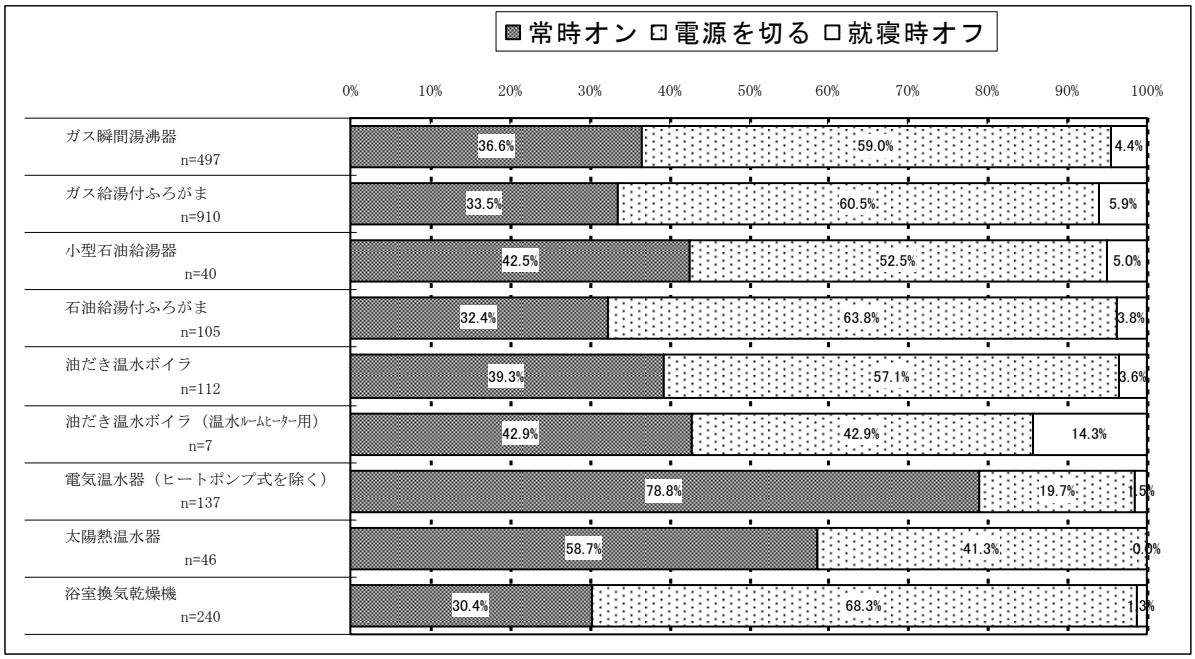
※集計の都合上、電気オーブンは電子レンジと合わせている。

図2-7　家事・調理機器の非使用時の状態

(4) 給湯機器

給湯器は通常コンセントを抜くことはないため、「電源スイッチ（タッチパネルリモコン等）の入切状況」で非使用時の状態を把握した。

各機器の非使用時の電源スイッチの入切状況をまとめると、全体的に電源を切る割合が高いが、どの機器も3割以上が常時オンにしている。なお、油だき温水ボイラ（温水ルームヒーター用）は回答数が少ないため、参考値である。



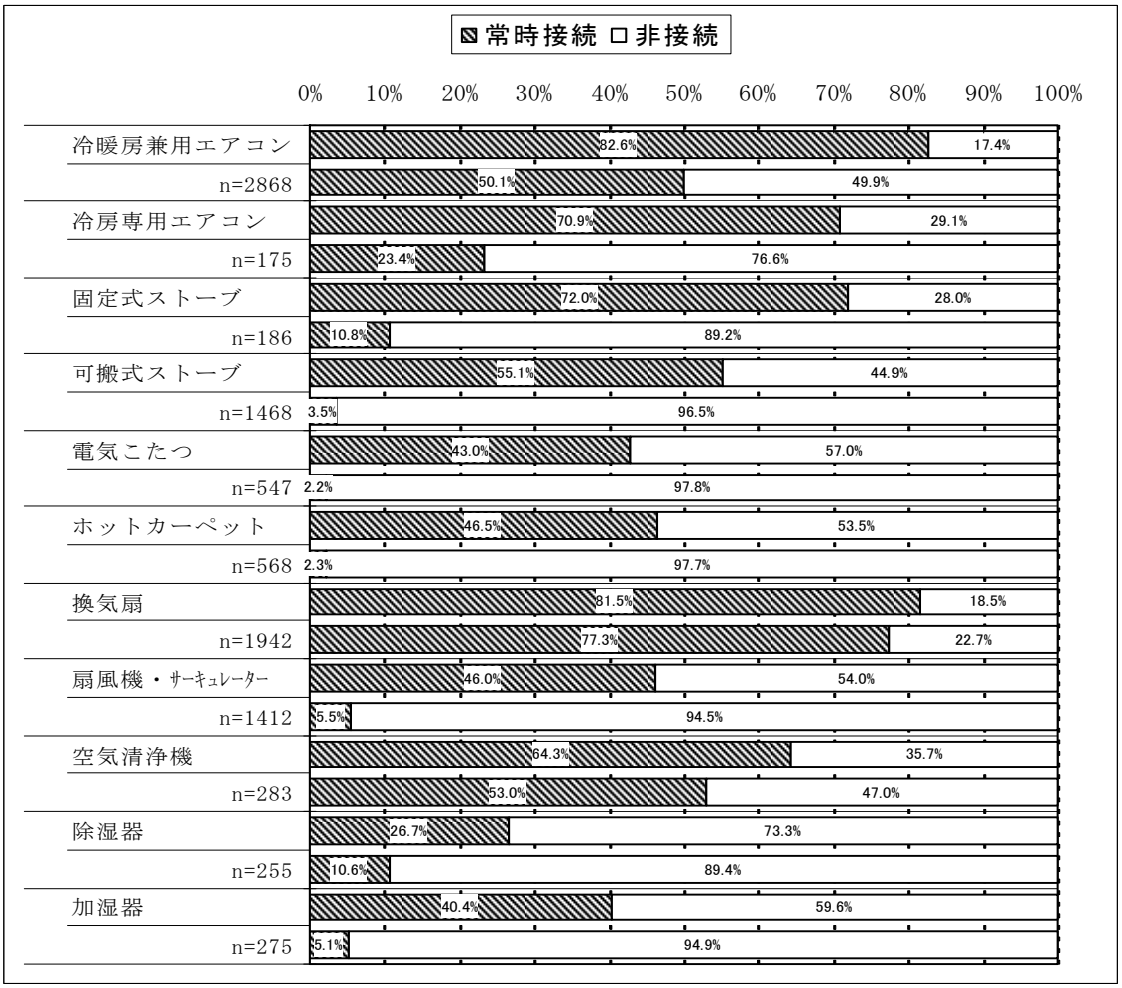
※ヒートポンプ式給湯機には電源がないため、除外した。

図2-8　給湯機器の非使用時の状態

(5)冷暖房・空調機器

冷暖房・空調機器については、「コンセントの接続状況」を使用期間非使用時と非使用期間に分けて非使用時の状態を把握した。

各機器の使用期間非使用時と非使用期間のコンセントの接続状況をまとめると、冷暖房機器の多くは非使用期間には非接続の割合が高くなるが、冷暖房兼用エアコンは非使用期間でも常時接続の割合の方がやや高くなっている。換気扇、空気清浄機は、使用期間と非使用期間の違いがほとんどない。



※床暖房は常時接続と判断したため、除外した。

図2-9　空調・冷暖房機器の非使用時の状態（上段が使用期間非使用時/下段が非使用期間）

(6)充電機器

充電機器について「コンセントの接続状況」をまとめると、電話機子機は常時接続の割合が非常に高くなっている。充電式電気シェーバーはほぼ毎日のように使用されるはずであるが、コンセントの常時接続の割合は高くない。

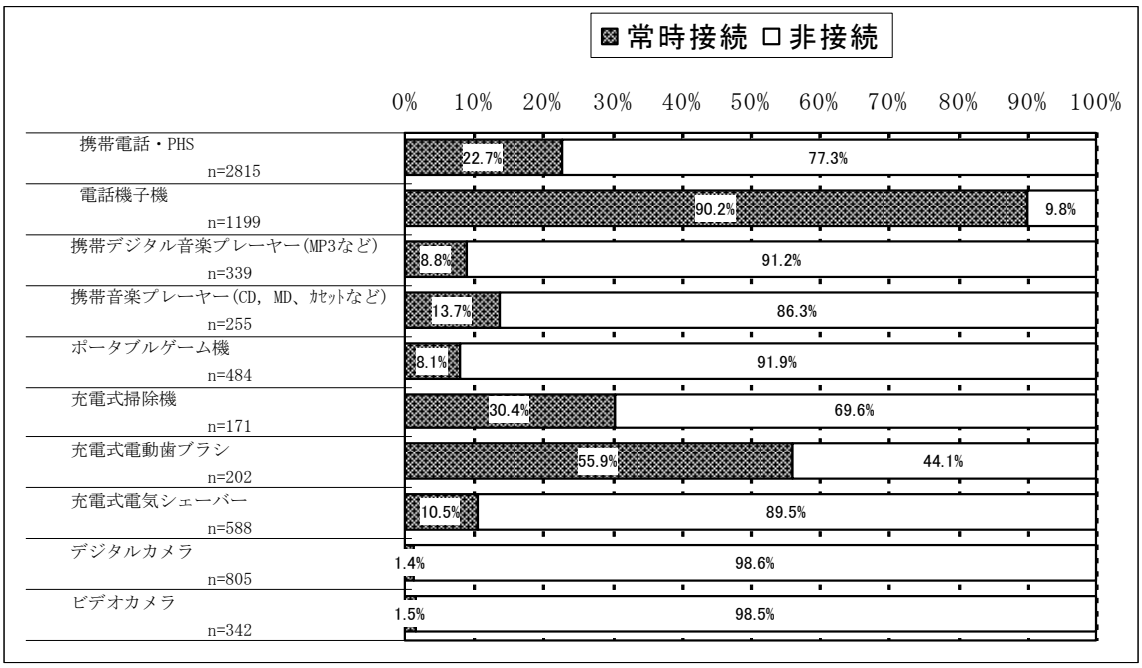
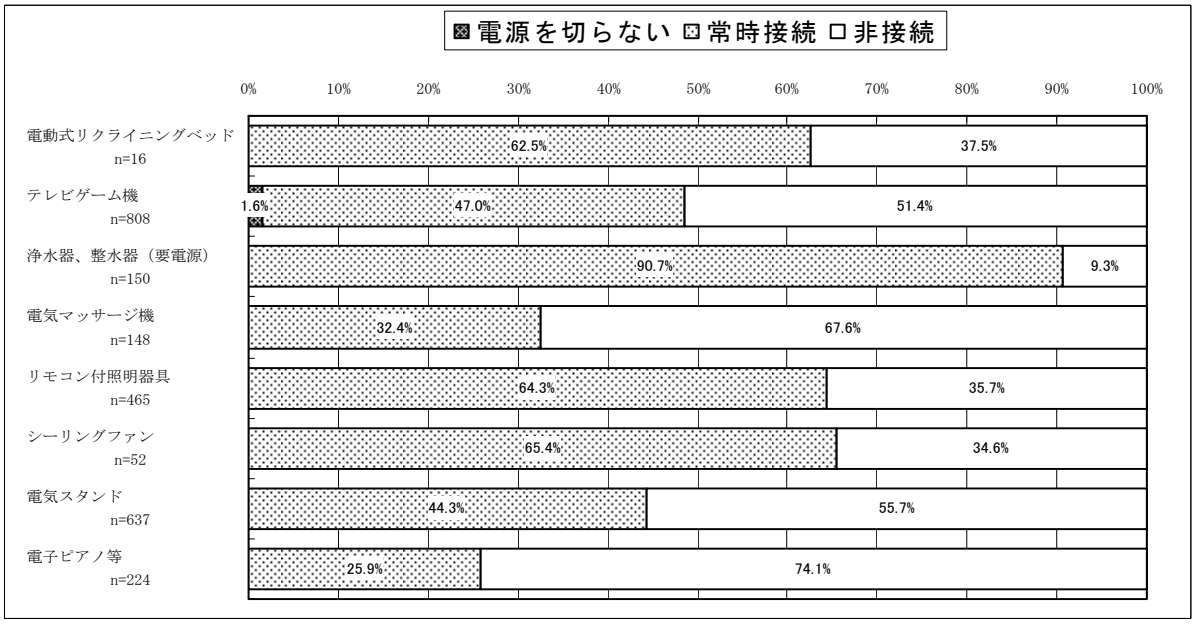


図2-10　充電機器のコンセント接続状況

(7) その他機器

その他機器については、「コンセントの接続状況」（テレビゲーム機は「コンセントの接続状況」と「電源スイッチの入切状況」）から非使用時の状態を把握した。

各機器の非使用時のコンセントの接続状況をまとめると、浄水器･整水器やリモコン照明器具等のように、毎日使用される器具は常時接続の割合が高い。ただし、テレビゲーム機は毎日使用されるとは限らないが、常時接続の割合が高めになっている。



※センサー付照明器具、インターホンは常時接続と判断したため、除外した。
※リモコン付照明器具、シーリングファンは壁付スイッチで入切している場合は、非接続となる。

図2-11　照明・その他機器の非使用時の状態

温水洗浄便座については「暖房機能使用月数」を、暖房便座については「コンセント接続月数」を質問し、その回答割合の分布を下表に示す。

年間を通じて、温水洗浄便座の暖房機能や暖房便座を使用しているという回答が半数近くあった。

表2-6　電気便座の使用状況

回答月数（ヶ月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
温水洗浄便座の暖房機能使用月数	1.4%	0.8%	2.8%	6.5%	4.3%	9.1%	4.4%	6.5%	6.2%	6.9%	1.8%	49.3%
暖房便座のコンセント接続月数	0.4%	0.9%	3.6%	12.5%	7.6%	8.9%	5.4%	7.6%	3.1%	4.0%	0.9%	45.1%

2.2.5 機器の使用時間

機器別に、有効台数の1年間の平均使用時間より1日あたりの使用時間を算出し、下表に示す。

表2-7 1日あたりの使用時間

大区分	機器名		回答台数（合計）	有効台数（合計）	1年間の平均使用時間	1日あたり使用時間
映像・音響機器	テレビ		3,554	2,384	1,535	4時間12分
		ブラウン管	2,370	1,605	1,384	3時間47分
		液晶	846	612	1,812	4時間58分
		プラズマ	227	150	2,047	5時間36分
		不明	111	17	1,340	3時間40分
	ビデオ等内蔵テレビ		632	206	586	1時間36分
		ビデオ	276	125	541	1時間29分
		DVD	59	20	239	0時間39分
		HDD	49	18	1,015	2時間47分
		不明	248	43	697	1時間55分
	ビデオデッキ		1,232	516	213	0時間35分
	HDD･DVDレコーダー/DVDプレーヤー		1,054	754	412	1時間08分
		HDD・DVDレコーダー等（録画・再生機）	516	406	518	1時間25分
		DVDプレーヤー等（再生専用機）	322	238	210	0時間34分
		不明	216	110	460	1時間16分
	一体型オーディオ（ミニコンポ等）		688	288	270	0時間44分
	セパレート型オーディオコンポ（セット）		335	134	237	0時間39分
	ポータブルオーディオシステム（CDラジカセ等）		925	261	265	0時間43分
	ホームターミナル（ケーブルテレビ用）		256	158	1,897	5時間12分
	テレビ放送チューナー（地デジ、BS、CS等）		365	211	1,100	3時間01分
情報・通信機器	パソコン		2,064	1,922	693	1時間54分
		ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ型・ﾌﾞﾗｳﾝ管）	253	223	632	1時間44分
		ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ型・液晶）	638	587	816	2時間14分
		ノート	1,066	994	643	1時間46分
		ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（一体型）	26	24	893	2時間27分
		不明	81	94	536	1時間28分
	プリンタ		1,128	1,213	58	0時間10分
		インクジェット式	880	706	59	0時間10分
		レーザー式	16	14	26	0時間04分
		その他	6	3	20	0時間03分
		不明	226	101	56	0時間09分
	プリンタ複合機		305	606	75	0時間12分
		FAXなし	230	454	75	0時間12分
		FAX付	75	152	75	0時間12分
	ポータブルプリンタ（デジカメ用等）		119	103	41	0時間07分
	スキャナ		199	824	46	0時間08分
	外部記憶装置（HDD、MO、CD、DVD等）		329	190	575	1時間35分
	外付けモデム、DSU、ﾎｰﾑｹﾞｰﾄｳｪｲ機器等		151	67	2,746	7時間31分
	パソコンネットワーク機器（ハブ、ルータ等）		325	79	3,023	8時間17分
	ワープロ		174	146	52	0時間08分
	電話機（本体）		1,534	367	308	0時間51分
		FAX付	951	121	405	1時間07分
		FAXなし	583	246	261	0時間43分
家事・調理機器	洗濯機		1,537	1,043	377	1時間02分
	洗濯乾燥機		264	182	393	1時間05分
	衣類乾燥機		187	143	86	0時間14分
		電気式	135	103	91	0時間15分
		ガス式	30	22	94	0時間15分
		不明	22	18	47	0時間08分
	電子レンジ		1,729	1,416	169	0時間28分
		電子レンジ	550	492	155	0時間26分
		オーブンレンジ	683	624	186	0時間31分
		不明	496	300	157	0時間26分
	電気オーブン		14	14	106	0時間17分
	電気炊飯器		1,534	1,019	993	2時間43分
		マイコン式	484	350	925	2時間32分
		IH式	617	452	1,064	2時間55分
		その他	89	56	673	1時間51分
		不明	344	161	1,053	2時間53分
	クッキングヒーター		294	240	538	1時間28分
	オーブントースター、トースター		1,335	1,065	62	0時間10分
	コーヒーメーカー		757	550	58	0時間10分
	食器洗乾燥機		416	251	413	1時間08分
	食器乾燥機		220	176	228	0時間37分

表2-7　1日あたりの使用時間（続き）

大区分	機器名		回答台数（合計）	有効台数（合計）	1年間の平均使用時間	1日あたり使用時間
給湯機器	ガス瞬間湯沸器		562	454	470	1時間17分
		給湯用	428	360	403	1時間06分
		暖房用	4	3	125	0時間20分
		給湯暖房用	51	46	781	2時間08分
		不明	79	45	710	1時間57分
	ガス給湯付ふろがま		963	859	658	1時間48分
		給湯ふろ用	676	604	646	1時間46分
		給湯暖房ふろ用	129	118	622	1時間42分
		不明	158	137	742	2時間02分
	小型石油給湯器		48	37	1,116	3時間04分
	石油給湯付ふろがま		121	90	790	2時間10分
	油だき温水ボイラ		135	99	1,218	3時間20分
		給湯用	53	43	853	2時間20分
		暖房用	8	5	3,522	9時間39分
		給湯暖房用	6	5	782	2時間09分
		給湯暖房ふろ用	41	32	1,219	3時間20分
	油だき温水ボイラ（温水ルームヒーター用）		11	5	1,453	3時間59分
	ヒートポンプ式給湯機		60	54	1,318	3時間37分
	電気温水器（ヒートポンプ式を除く）		150	120	1,755	4時間48分
	太陽熱温水器		72	37	1,903	5時間13分
	浴室換気乾燥機		295	206	629	1時間43分
		温水式	29	21	503	1時間23分
		電気ヒーター式	202	142	469	1時間17分
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン		3,488	2,101	600	1時間39分
	冷房専用エアコン		293	159	280	0時間46分
	固定式ストーブ		323	104	1,323	3時間37分
		ガスFF式	32	12	448	1時間14分
		石油FF式	118	59	1,400	3時間50分
		石油半密閉式	21	9	2,883	7時間54分
	可搬式ストーブ		2,033	805	594	1時間38分
		電気ストーブ	516	208	398	1時間05分
		石油ファンヒーター	922	446	667	1時間50分
		ガスファンヒーター	194	79	735	2時間01分
	床暖房（電気式）		92	49	714	1時間57分
	電気こたつ		991	516	682	1時間52分
	ホットカーペット		1,039	548	632	1時間44分
	換気扇		2,766	1,841	1,235	3時間23分
		台所用	1,376	1,020	854	2時間20分
		浴室用	913	667	1,804	4時間57分
		その他	55	38	1,469	4時間01分
	扇風機・サーキュレーター		2,354	1,386	521	1時間26分
	空気清浄機		475	265	3,420	9時間22分
	除湿器		409	243	561	1時間32分
	加湿器		445	261	622	1時間42分
充電機器	携帯電話・PHS		3,338	2,735	596	1時間38分
	電話機子機		1,446	1,145	5,090	13時間57分
	携帯デジタル音楽プレーヤー（MP3等）		466	320	522	1時間26分
	携帯音楽プレーヤー(CD、MD、ｶｾｯﾄﾃｰﾌﾟなど)		457	242	350	0時間57分
	ポータブルゲーム機		707	462	344	0時間57分
	充電式掃除機		233	163	1,698	4時間39分
	充電式電動歯ブラシ		285	196	3,441	9時間26分
	充電式電気シェーバー		788	562	548	1時間30分
	デジタルカメラ		1,375	757	103	0時間17分
	ビデオカメラ		450	321	108	0時間18分
照明・その他機器	テレビゲーム機		1,024	170	253	0時間42分
	電気マッサージ器具		184	145	171	0時間28分
	リモコン付照明		1,092	447	1,692	4時間38分
	シーリングファン		77	51	1,111	3時間03分
	電気スタンド		1,394	621	402	1時間06分
	電子ピアノ(電子ｵﾙｶﾞﾝ、ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ等)		314	216	90	0時間15分
	温水洗浄便座		1,248	498	245	0時間40分
		貯湯式	236	132	347	0時間57分
		瞬間式	316	164	204	0時間34分
	暖房便座		371	147	93	0時間15分

※種別ごとに示している機器については種別不明分を表示していないが、機器の合計の数値には含まれる。
※使用時間を質問していない機器（浄水器・整水器、電動式リクライニングベッド、センサー付照明、インターホン）は表から除外した。

2.2.6　年間モード別時間

大区分別に各モード時間の定義と年間のモード別の時間の割合を示す。なお、詳細は、「資料2.2　保有率およびモード別時間」に示す。

(1)映像・音響機器

①モード時間の定義

テレビは、電源をリモコンで入切しているか、本体の電源スイッチで入切しているかで判断した。テレビ以外は電源スイッチを入切状況で判断した。

a)テレビ（テレビ、ビデオ等内蔵テレビ等）

使用時間：1年間の平日使用日数×平日使用時間＋1年間の休日使用日数×休日使用時間

タイマーモード時間：1年間のタイマー使用回数×1回のタイマー設定時間

オンモード時間：コンセントに常時接続し、電源をリモコンで入切している場合

：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

オフモード時間：コンセントに常時接続し、本体の電源スイッチで入切している場合

：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

非接続時間：コンセントに使用時のみ接続している場合）

：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

b)テレビ以外

使用時間：1年間の平日使用日数×平日使用時間＋1年間の休日使用日数×休日使用時間

タイマーモード時間：1年間のタイマー使用回数×1回のタイマー設定時間

オンモード時間：コンセントに常時接続し、電源スイッチを切らない場合

：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

オフモード時間：コンセントに常時接続し、リモコンまたは本体の電源スイッチで入切している場合：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

非接続時間：コンセントに使用時のみ接続している場合

：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

②モード時間表

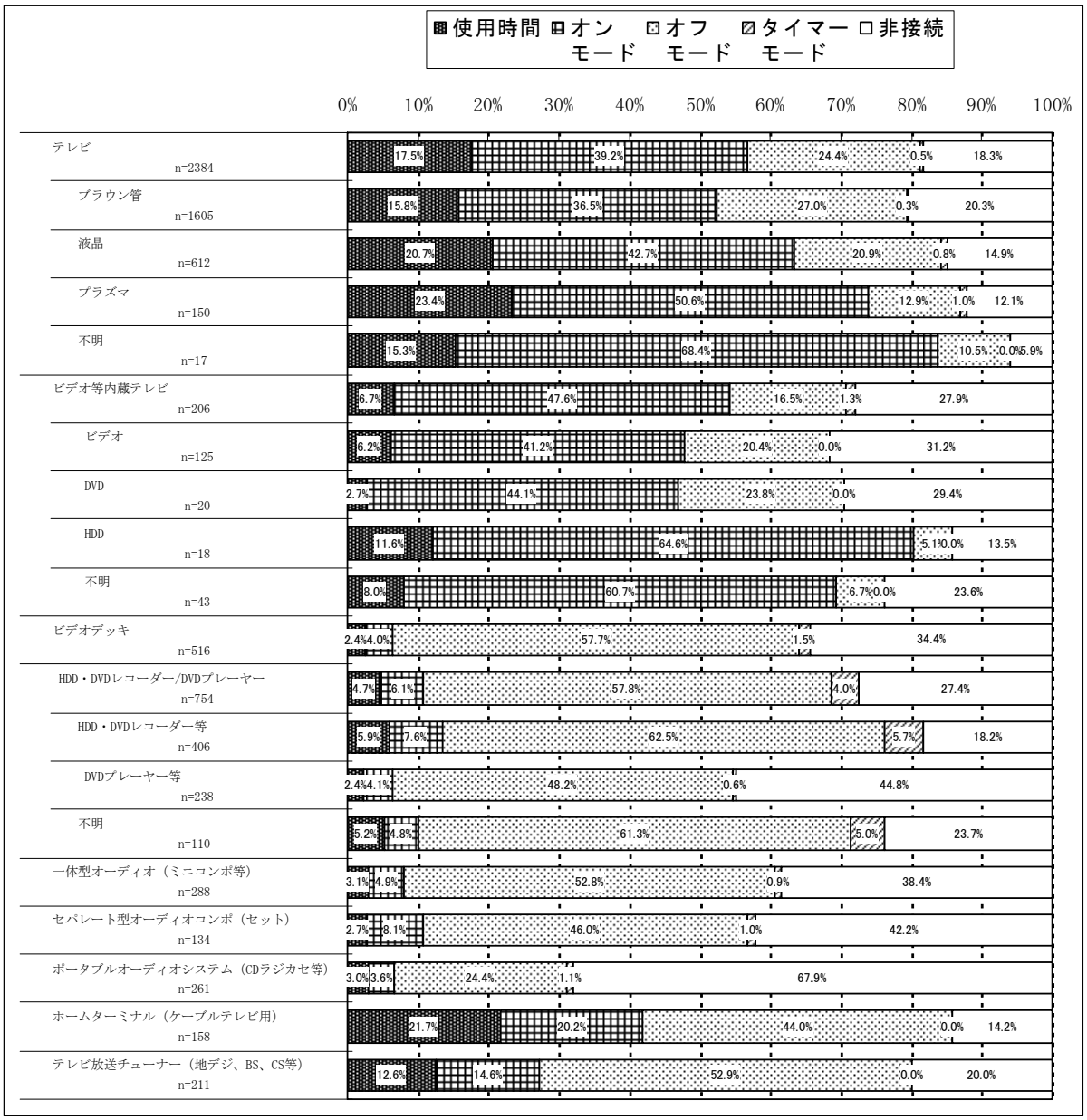


図2-12　映像・音響機器の年間モード別時間の割合

③備考

テレビのタイプによるモード時間の違いを見ると、ブラウン管テレビの使用時間がやや短く、非接続時間が長い。

ビデオ内蔵テレビはHDD内蔵テレビより、ビデオデッキはHDD･DVDレコーダー等より、それぞれ使用時間は短く、非接続時間が長くなっている。

(2)情報・通信機器

①モード時間の定義

電話機はコンセントに常時接続と判断した。電話機、スキャナと外付けモデム・DSU等、パソコンネットワーク機器は、待機時間をすべてオンモードとし、それ以外の機器は待機時間をすべてオフモードとした。

a)電話機（FAX付、FAXなし）

使用時間：1年間の平日使用日数×平日使用時間＋1年間の休日使用日数×休日使用時間

オンモード時間：1年間の全時間－使用時間

オフモード時間、非接続時間：なし

b)スキャナ、外付けモデム・DSU等、パソコンネットワーク機器

使用時間：1年間の平日使用日数×平日使用時間＋1年間の休日使用日数×休日使用時間

オンモード時間：コンセントに常時接続している場合

：1年間の全時間－使用時間

オフモード時間：なし

非接続時間：コンセントに使用時のみ接続している場合

：1年間の全時間－使用時間

c)上記以外の機器

使用時間：1年間の平日使用日数×平日使用時間＋1年間の休日使用日数×休日使用時間

オンモード時間：なし

オフモード時間：コンセントに常時接続している場合

：1年間の全時間－使用時間

非接続時間：コンセントに使用時のみ接続している場合

：1年間の全時間－使用時間

②モード時間表

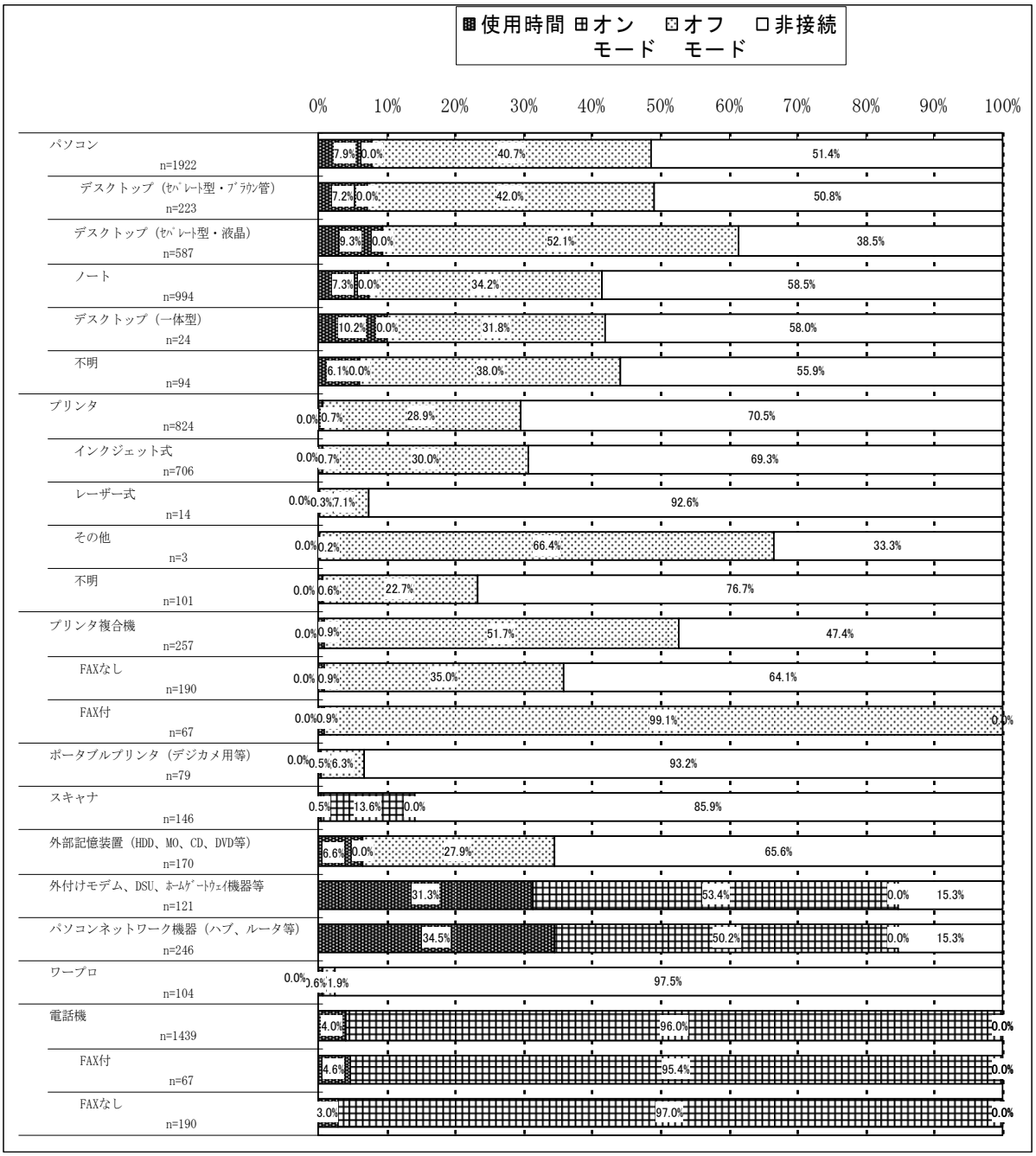


図2-13　情報・通信機器の年間モード別時間の割合

③備考

外付けモデム等、パソコンネットワーク機器はパソコンより使用時間が長くなっているので、ネットワークを利用するユーザーはパソコンの使用時間が長いと考えられる。

(3) 家事・調理機器

①モード時間の定義

コンセントへの接続状況から判断し、待機時間はすべてオフモードとした。

使用時間：1年間の平日使用日数×平日使用時間＋1年間の休日使用日数×休日使用時間

タイマーモード時間：1年間のタイマー使用回数×1回のタイマー設定時間

オフモード時間：コンセントに常時接続している場合

：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

非接続時間：コンセントに使用時のみ接続している場合

：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

②モード時間表

図2-14　家事・調理機器の年間モード別時間の割合

(4) 給湯機器

①モード時間の定義

ヒートポンプ式給湯機は待機時間をすべてオンモードとし、それ以外の機器はスイッチの入切状況により判断した。

a) ヒートポンプ式給湯機

使用時間：1年間の平日使用日数×平日使用時間＋1年間の休日使用日数×休日使用時間

オンモード時間：1年間の全時間－使用時間

オフモード時間、非接続時間：なし

b) ヒートポンプ式給湯機以外

使用時間：1年間の平日使用日数×平日使用時間＋1年間の休日使用日数×休日使用時間

オンモード時間：下記のとおり。ただしマイナスにならないように調整

・電源スイッチを常時切らない場合　　：1年間の全時間－使用時間

・電源スイッチを就寝時は切る場合　　：（1年間の全時間×2/3）－使用時間

オフモード時間：下記のとおり。ただしマイナスにならないように調整

・電源スイッチを使用時以外は切る場合：1年間の全時間－使用時間

・電源スイッチを就寝時は切る場合　　：（1年間の全時間×1/3）

非接続時間：なし

②モード時間表

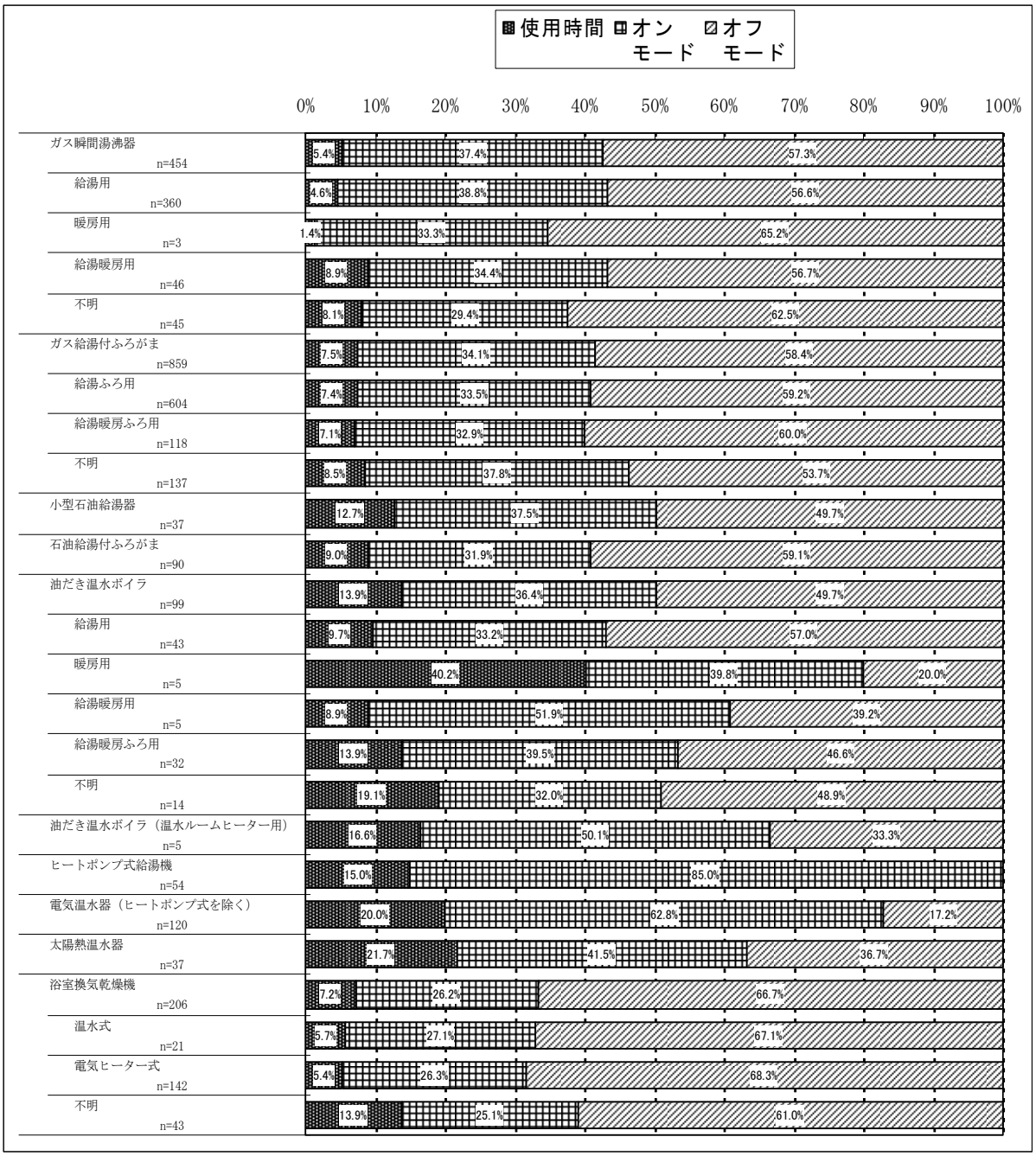


図2-15　給湯機器の年間モード別時間の割合

③備考

ガス瞬間湯沸器の暖房用、油だき温水ボイラの暖房用・給湯暖房用及び温水ルームヒーター用はいずれも、サンプル数が1桁であるため、参考値である。

(5) 冷暖房・空調機器

①モード時間の定義

床暖房は常時接続と判断し、主電源スイッチの入切状況により判断した。他の機器はコンセントの接続状況により判断した。また、エアコンは、待機時間をすべてオンモードとした。

a) 床暖房

使用時間：（1ヶ月の平日使用日数×平日使用時間＋1ヶ月の休日使用日数×休日使用時間）
×使用月数/12

オンモード時間：下記のとおり。

・電源スイッチを常時切らない場合：1年間の全時間－使用時間

・使用期間は電源スイッチを入れている場合：使用月数の全時間－使用時間

オフモード時間：下記のとおり。

・非使用期間は電源スイッチを切っている場合：非使用月数の時間

・使用時のみ電源スイッチを入れている場合：1年間の全時間－使用時間

非接続時間：なし

b) エアコン（冷暖房兼用、冷房専用）

使用時間：（1ヶ月の平日使用日数×平日使用時間＋1ヶ月の休日使用日数×休日使用時間）
×使用月数/12

タイマーモード時間：1年間のタイマー使用回数×1回のタイマー設定時間

オンモード時間：下記のとおり。

・コンセントに常時接続している場合：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

・使用期間はコンセントに接続している場合：使用月数の全時間－使用時間

オフモード時間：なし

非接続時間：下記のとおり。

・非使用期間はコンセントに接続していない場合：非使用月数の時間

・使用時のみコンセントに接続している場合
：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

c) 上記以外の機器

使用時間：（1ヶ月の平日使用日数×平日使用時間＋1ヶ月の休日使用日数×休日使用時間）
×使用月数/12

タイマーモード時間：1年間のタイマー使用回数×1回のタイマー設定時間

オンモード時間：なし

オフモード時間：下記のとおり。

・コンセントに常時接続している場合：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

・使用期間はコンセントに接続している場合：使用月数の全時間－使用時間

非接続時間：下記のとおり。

・非使用期間はコンセントに接続していない場合：非使用月数の時間

・使用時のみコンセントに接続している場合
：1年間の全時間－使用時間－タイマーモード時間

②モード時間表

図2-16　冷暖房・空調機器の年間モード別時間の割合

③備考

換気扇は、他の機器（床暖房を除く）に比べて、コンセントに非接続時間が短く、待機時間が長い。また、空気清浄機は、待機時間より使用時間の方が長くなっている。

(6) 充電機器

①モードの定義

充電機器の1日の使用時間（充電時間）は、本体と充電機器を接続してコンセントに接続している時間（接続時間）のうち3時間を越えない時間とし、オンモードは、接続時間のうち3時間を超える時間とした。アダプタモードは、充電機器のみをコンセントに接続した状態を表す。

使用時間：1年間の平日使用日数×平日接続時間＋1年間の休日使用日数×休日接続時間
（1日の接続時間が3時間を越える場合は、接続時間は3時間とする。）

オンモード時間：1日の接続時間が3時間以上の場合
：1年間の平日使用日数×（平日接続時間－3）＋1年間の休日使用日数
×（休日接続時間－3）

オフモード時間：なし

アダプタモード時間：コンセントを常時接続している場合
：1年間の全時間－接続時間

非接続時間：コンセントを充電時のみ接続している場合
：1年間の全時間－接続時間

②モード時間表

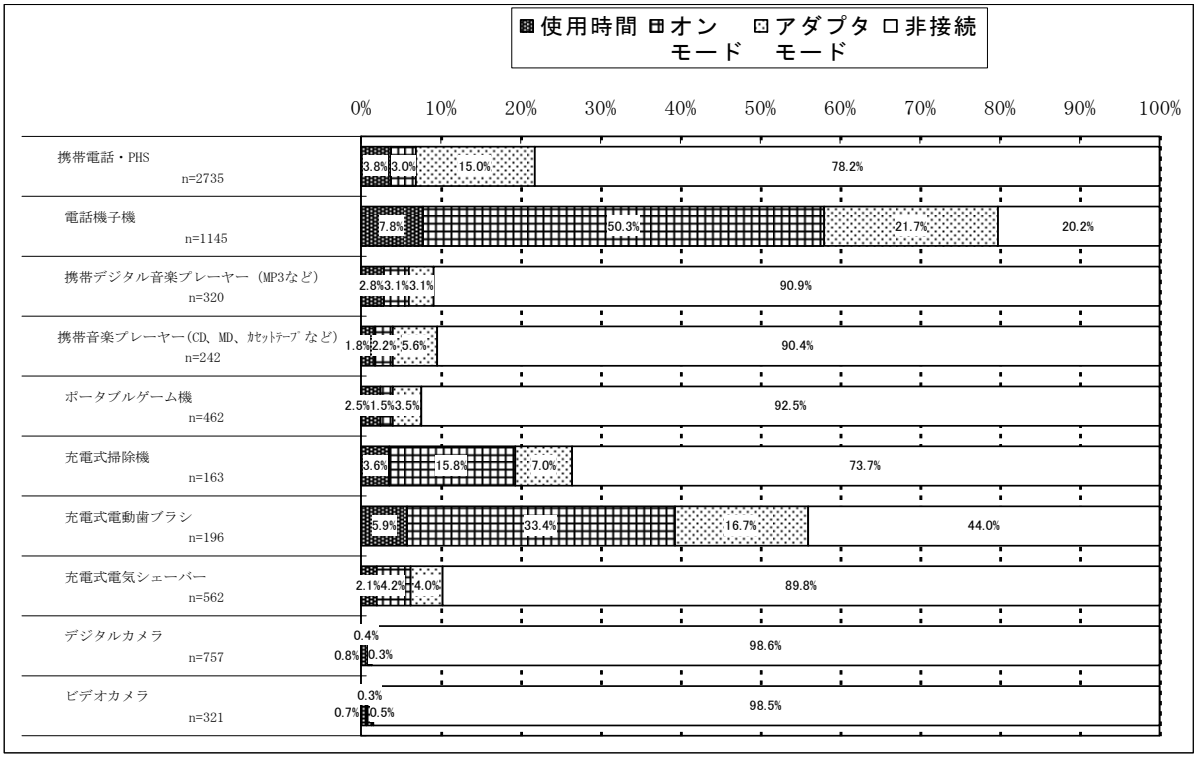


図2-17　充電機器の年間モード別時間の割合

③備考

「表2-8　1日あたり使用時間」に示した充電機器の使用時間は、図2-17に示したオンモード時間を含むため、両者は一致しない。

(7) その他機器

①モードの定義

浄水器・整水器は、使用時間が短いと判断し、全時間をオンモードの待機時間とした。電気便座（温水洗浄便座、暖房便座）については、使用時間はトイレを使用している時間とし、便座の暖房機能を使用している期間の待機時間をオンモード、便座の暖房機能を使用していない期間をオフモードとした。それ以外の機器は、待機時間をすべてオフモードとした。

a) 浄水器・整水器

オンモード：1年間の全時間

使用時間、オフモード、非接続時間：なし

b) 温水洗浄便座

使用時間：1年間の平日使用日数×平日使用時間＋1年間の休日使用日数×休日使用時間

タイマーモード時間：1年間の節電モードの利用時間

オンモード時間：便座の暖房機能を使用している期間

：暖房使用月数の全時間－暖房使用月数の使用時間－暖房使用月数のタイマーモード時間

オフモード時間：便座の暖房機能を使用していない期間

：暖房非使用月数の全時間－暖房非使用月数の使用時間

非接続時間：なし

c) 暖房便座

使用時間：1年間の平日使用日数×平日使用時間＋1年間の休日使用日数×休日使用時間

タイマーモード時間：1年間の節電モード利用時間

オンモード時間：コンセントを接続している期間

：接続月数の全時間－接続月数の使用時間－接続月数のタイマーモード時間

オフモード時間：なし

非接続時間：コンセントを接続していない期間

：非接続月数の時間

d) 上記以外の機器

使用時間：1年間の平日使用日数×平日使用時間＋1年間の休日使用日数×休日使用時間

オンモード時間：なし

オフモード時間：コンセントを常時接続している場合

：1年間の全時間－使用時間

非接続時間：コンセントを使用時のみ接続している場合

：1年間の全時間－使用時間

②モード時間表

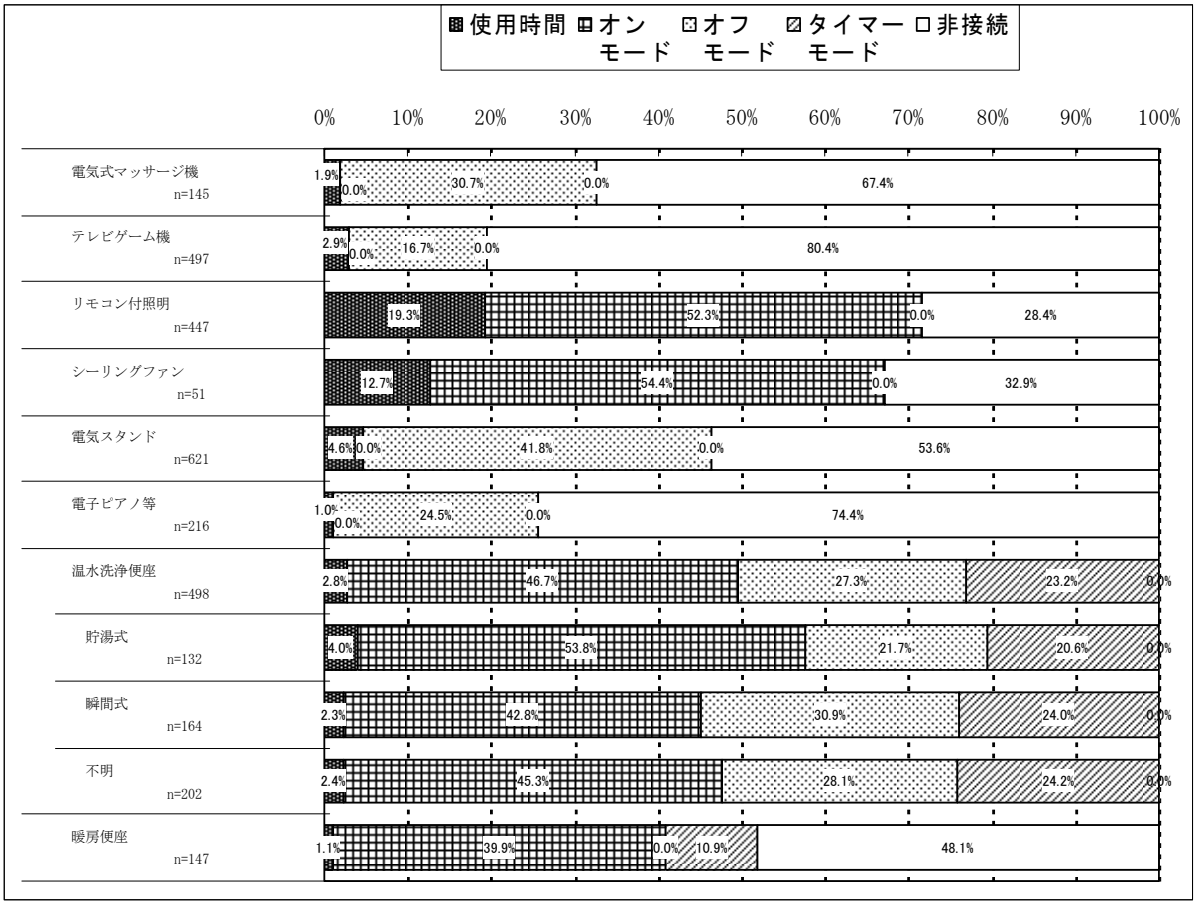


図2-18　その他機器の年間モード別時間の割合

③備考

使用時間を聞いていない機器（浄水器・整水器、電動式リクライニングベッドなど）は省略した。温水洗浄便座は、コンセントへの接続状況は聞いていないので、使用時間以外は待機時間とする。

(8)過去の調査との比較

主要機器についてまとめた年間モード時間の比較表を示す。

冷暖房兼用エアコンについては、本調査では本体に電源がほとんどないことがわかったことから、すべてオンモード時間とする。

他の機器については、前回調査と比較していずれも大きな変化はない。

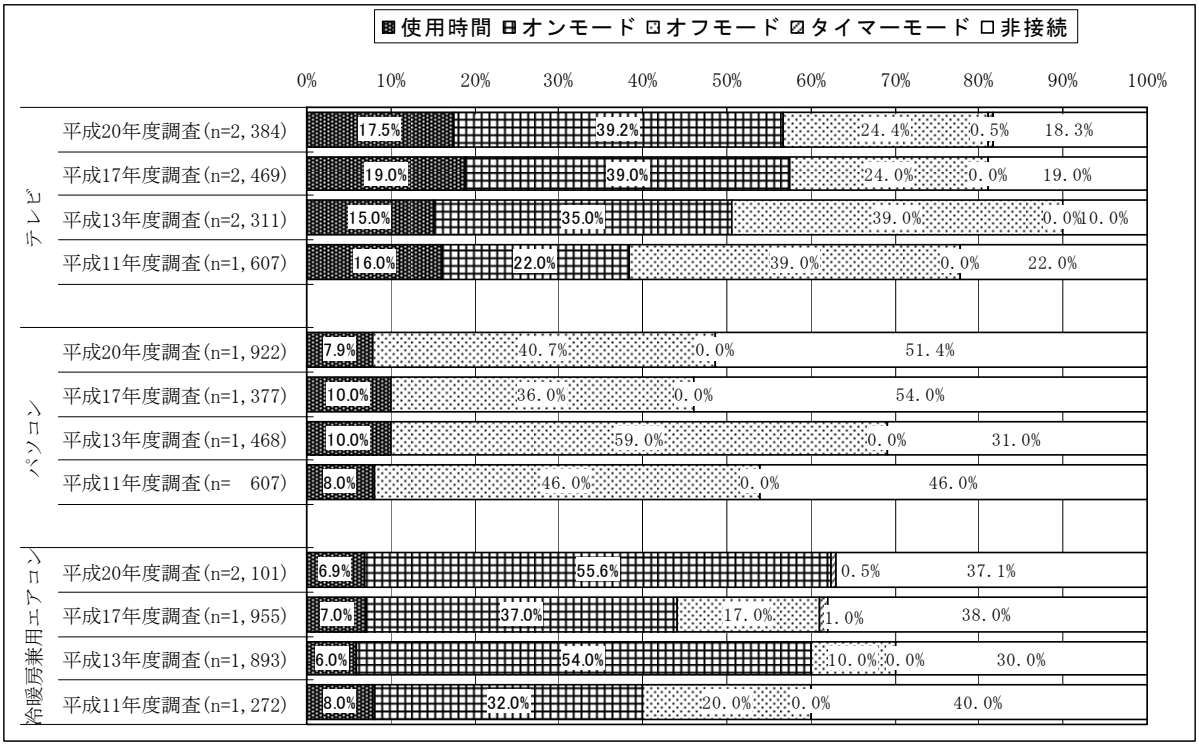


図2-19　主要機器の年間モード別時間の割合の推移

2.2.7　省エネモード利用状況

(1)ビデオデッキ類、オーディオ、電話機（FAX付）等

ビデオデッキ、HDD･DVDレコーダー/DVDプレーヤーについては表示部の消灯機能の有無とその利用状況を、オーディオ、電話機（FAX付）については、省エネモードの有無とその利用状況を過去の調査と比較した結果を図に示す。

ただし、過去の調査では「ビデオデッキ」についてのみ質問しているところ、本調査では、ビデオデッキとHDD･DVDレコーダー/DVDプレーヤーをまとめて質問しているため、その違いに留意する必要がある。なお、図では「ビデオデッキ等」としている。

いずれの機器も、「省エネモード等の機能はあるが利用していない」とする割合は前回調査より減少している。

また、ビデオデッキ類、オーディオでは「省エネモードの有無が不明」とする割合が前回より増加している。

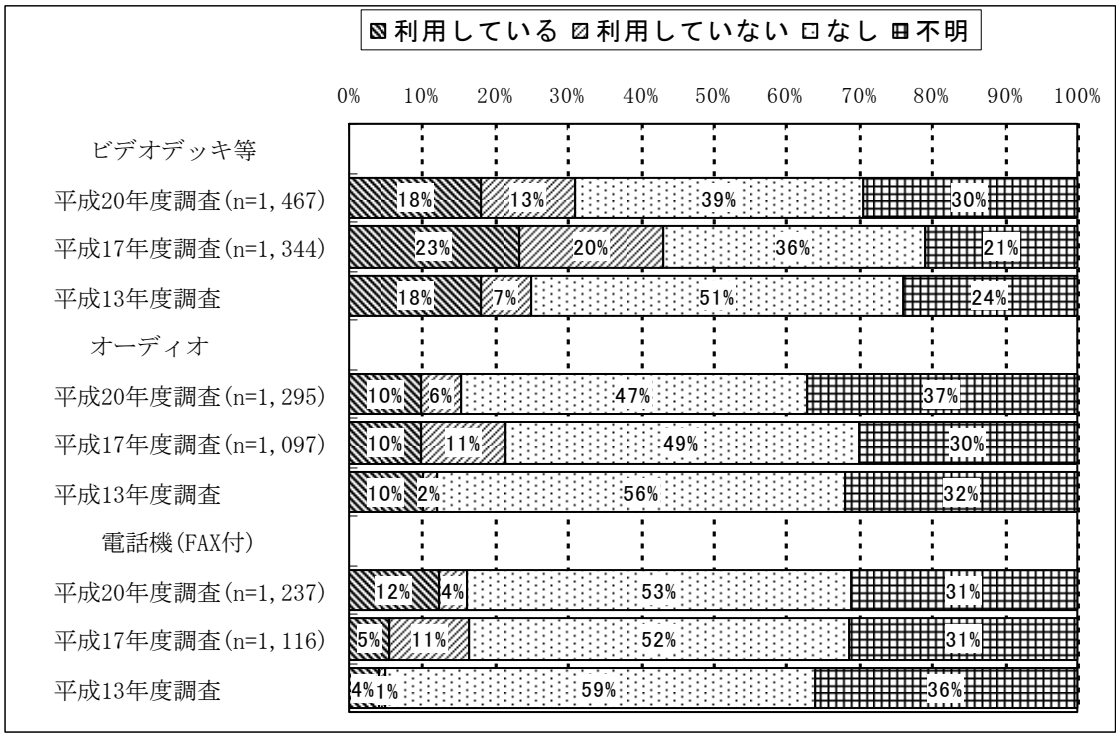


図2-20　省エネモード等の利用状況の推移（ビデオデッキ等、オーディオ、電話機）

(2) 電気便座

電気便座（温水洗浄便座、暖房便座）の節電モード（使用者が選択できる場合に限る）の有無と利用状況を過去の調査と比較した結果を図に示す。ただし、温水洗浄便座と暖房便座の両方がある場合は、双方ともに集計に加えている。

いずれの便座も、節電モードがある割合はさほど大きくは変動していないが、「節電モードはあるが利用していない」とした割合は減少している。

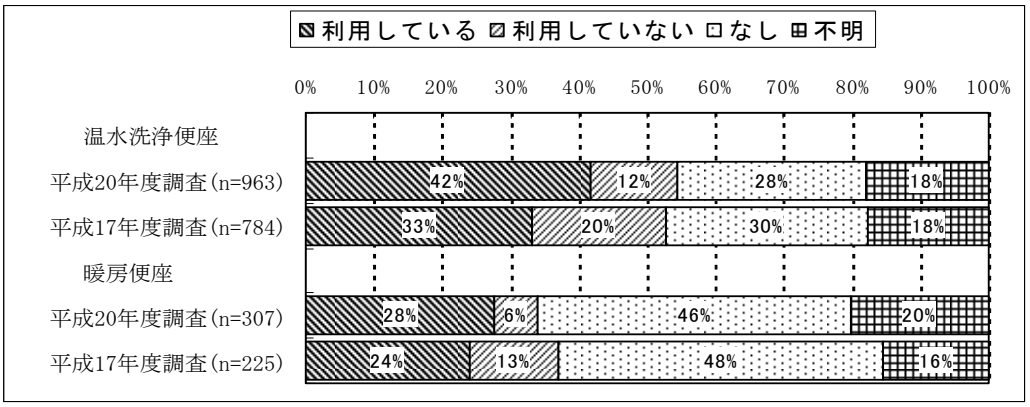


図2-21　節電モードの利用状況の推移（電気便座）

また、電気便座の節電モードの利用時間は以下のとおりであり、18時間以上利用している人がおよそ半数であった。また、平均利用時間は15時間45分（前回調査では約15時間）であった。

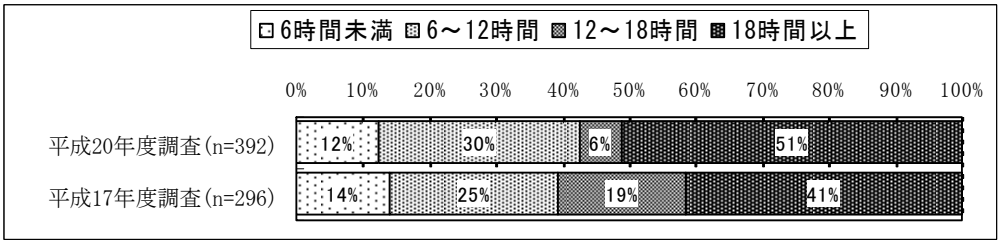


図2-22　節電モードの利用時間の推移（電気便座）

(3)パソコン

パソコンの省エネモード等の利用状況を過去の調査と比較した結果を図に示す。前回の調査と大きくは変動していない。

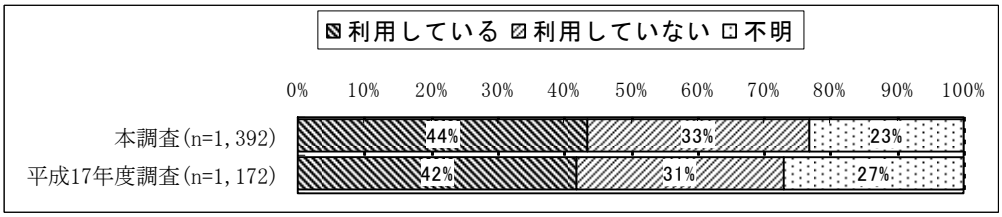


図2-23　省エネモード等の利用状況の推移（パソコン）

また、省エネモード等の種類別の割合及び省エネモード等になるまでの平均所要時間は表のとおりである。ただし、省エネモード等の種類は排他選択である。

スクリーンセーバーは省エネモードではないが、省エネモードとして利用している割合が高い。

表2-8　省エネモード等の種類別割合及び平均所要時間

省エネモード等の種類	構成比（%）	所要時間（分）
スクリーンセーバー	41.9	11.2
スリープ	15.1	19.3
モニター切	13.2	15.2
ハードディスク切	3.1	22.9
システムスタンバイ	19.0	20.4
システム休止	7.6	21.7

2.2.8 電気使用量等

世帯属性（世帯類型、居室数、延床面積、建て方、世帯人員）別に電気使用量の平均、電気会社の割引サービスの利用状況、オール電化の利用状況を示す。なお、表中には有効回答数が少ない区分もあるため、留意する必要がある。

表2-9 世帯類型別電気使用量等

		総数	電気使用量		電気会社の割引サービス		オール電化	
			有効回答数	平均(kWh)	利用者数	(%)	利用者数	(%)
全体		1,664	1,366	4,734	271	16.3%	163	9.8%
世帯類型	1 若中年単身	239	190	2,979	31	13.0%	11	4.6%
	2 高齢者単身	97	86	2,988	9	9.3%	9	9.3%
	3 若中年夫婦	213	181	3,802	29	13.6%	21	9.9%
	4 高齢者夫婦	160	136	4,796	38	23.8%	22	13.8%
	5 若中年２世代	627	509	5,113	102	16.3%	64	10.2%
	6 高齢者２世代	113	98	5,471	26	23.0%	11	9.7%
	7 多世代	173	135	7,593	31	17.9%	24	13.9%
	8 その他	13	10	4,486	2	15.4%	1	7.7%
	9 不明	29	21	4,525	3	10.3%	0	0.0%
居室数	１～２室	112	89	3,083	16	14.3%	5	4.5%
	３～４室	638	517	3,851	93	14.6%	46	7.2%
	５～６室	651	552	5,339	119	18.3%	84	12.9%
	７～８室	159	132	5,915	29	18.2%	18	11.3%
	９室以上	49	38	7,483	7	14.3%	4	8.2%
	不明	55	38	4,986	7	12.7%	6	10.9%
延床面積	40㎡以下	127	107	2,738	20	15.7%	5	3.9%
	40～80㎡	392	329	3,731	46	11.7%	18	4.6%
	80～120㎡	460	401	4,990	79	17.2%	57	12.4%
	120～160㎡	275	233	5,697	61	22.2%	34	12.4%
	160㎡超過	212	172	6,513	46	21.7%	34	16.0%
	不明	198	124	4,016	19	9.6%	15	7.6%
建て方	戸建住宅	1,054	877	5,414	193	18.3%	142	13.5%
	集合住宅	595	476	3,497	75	12.6%	19	3.2%
	不明	15	13	4,229	3	20.0%	2	13.3%
世帯人員	１人	349	286	3,042	42	12.0%	20	5.7%
	２人	412	347	4,189	74	18.0%	47	11.4%
	３人	338	282	4,961	51	15.1%	34	10.1%
	４人	339	279	5,527	63	18.6%	34	10.0%
	５人	151	116	6,871	26	17.2%	19	12.6%
	６人	50	37	7,542	11	22.0%	7	14.0%
	７人	11	9	9,083	4	36.4%	2	18.2%
	８人	6	4	4,664	0	0.0%	0	0.0%
	不明	8	6	4,337	0	0.0%	0	0.0%
割引サービスを利用している		271	232	6,522	－	－	－	－
オール電化にしている		163	136	8,312	－	－	－	－
電気使用量別	～2,000kWh	172	－	－	18	10.5%	3	1.7%
	～4,000kWh	543	－	－	63	11.6%	20	3.7%
	～6,000kWh	348	－	－	55	15.8%	28	8.0%
	～10,000kWh	228	－	－	64	28.1%	49	21.5%
	10,000kWh～	75	－	－	32	42.7%	36	48.0%
	不明	298	－	－	39	13.1%	27	9.1%

※割引サービス、オール電化の(%)は総数に占める利用者の割合

電気使用量を世帯類型別に見ると、若中年単身世帯と高齢者単身世帯は同じ程度であるが、夫婦世帯と２世代世帯では高齢者世帯のほうが若中年世帯より多い。また、高齢者夫婦世帯と高齢者２世代世帯は電気会社の割引サービスを利用している割合が高い。

居室数、延床面積、世帯人員のいずれも値が大きいほど電気使用量が多い結果になっている（世帯人員８人はサンプル数が少ないため除外する）。しかし、相関係数はいずれもそれほど高くなく、電気使用量と各属性項目との相関係数は以下のとおりであった。

居室数：0.26、延床面積：0.06、世帯人員：0.31

ちなみに、各世帯人員における電気使用量平均と世帯人員の相関係数をとる（世帯人員７人まで）と0.99という高い数値であり、

平均電気使用量(kWh)　＝　955(kWh) × 世帯人員　＋　2,068(kWh)

という回帰式が導かれる。本調査の平均世帯人員である2.85人をこの計算式に当てはめると4,790kWhとなり、本調査の平均使用電力量4,734kWhに近い数値になる。

戸建住宅と集合住宅では、電気使用量、電気会社の割引サービスを利用している割合、オール電化にしている割合のいずれも差が大きい。

電気会社の割引サービスの利用者は電気使用量が6,522kWhと全体の平均の約1.4倍であった。また、オール電化の利用者の電気使用量は8,312kWhで全体の平均の約1.8倍であった。

電気会社の割引サービスの利用割合やオール電化の利用割合は、電気使用量が大きいほど高い。

第３章　家庭で所有されている機器の待機時消費電力調査

3.1　調査方法

実際に家庭で所有されている電気機器およびガス・石油機器の、モードごとの待機時消費電力を計測する。計測により得られた待機時消費電力を機器の種類別、モード別にまとめ、その平均値を家庭で所有されている機器別モード別の待機時消費電力原単位とする。

また、この値は家庭における一世帯あたりの年間の待機時消費電力量の推計にも活用する。

3.1.1　調査対象

東京およびその周辺県に在住の世帯100世帯。石油給湯器の計測数15台を確保するため、都市ガス非供給地域在住の家庭においても実測を行った。

3.1.2　対象機器

調査対象世帯が所有する一般的な家庭用エネルギー消費機器のうち、次に挙げるものを除いた機器を可能な限りすべて測定した。ただし、ビルトインの住設機器や電気温水器、家庭の都合や機器自体の都合で計測不可能な機器、電源が200Ｖの機器は調査対象としていない。

・主に使用時のみコンセントに接続する機器：掃除機、アイロン　等
・常時使用と考えられる機器　　：冷蔵庫、電気ポット　等

3.1.3　調査方法

(1)計測器

＜各機器の計測器＞

①日置電機社製　パワーハイテスタ3332

使用した計測器は、1mAレベルの微小電流の計測が可能なものである。詳細は、「資料3.1 測定器　基本仕様」を参照。

＜世帯全体の計測器＞

②システムアートウェアー製　ワットアワーメータ3Ｂ

(2)測定手順

測定は以下の手順で行った。

＜各機器の測定手順＞

(a)計測器①のウォーミングアップを5分以上行う。

(b)機器のコンセントプラグを計測器に接続する。

(c)計測値は原則的にそれぞれのモードに設定し、計測器の表示値が1分間安定したと判断できた時点の瞬時値を計測確定値とする。

(d)計測確定値とその時の機器の状態（モード）を記録する。

(e)計測値確定時の注意事項

・一部のエアコンは、通電後10分間程度機器のイニシャライズのため、通常の待機時より消費電力が大きいものが見られるため、通電後の消費電力が5W以上のエアコンは、10分程度電力に変化がないか確認した後に計測値を確定する。
・電子レンジ・電気オーブン、洗濯機等は、オートオフ機能を有し、自動でオンモードからオフモードに変わる機種がある。このような機種のオンモード値は計測しない。オートオフ機能の有無については、計測対象世帯居住者へのヒアリングや機器の取扱説明書を調べ確認する。

＜世帯全体の計測手順＞

(f) 対象者が外出時などの留守宅状況を設定する。（プラグをコンセントからはずしているものははずす。）
(g) 対象者の了解が得られた場合のみ、冷蔵庫のプラグをコンセントから抜く。
(h) 計測器②を配電盤に接続する。
(i) 計測器②の表示値が1分間安定したと判断できた時点の瞬時値を計測確定値とする。

(3) 待機時消費電力の計測項目

各機器の待機時の有効電力、無効電力、皮相電力

(4) 計測時の機器のモード

機器が非使用時にとりうる全てのモード（ただし、対象者の意向により測定可能な場合のみ）

(5) その他記録項目

各モードの待機時消費電力の記録に加え、以下の項目の記録を行った。

・機器のメーカー、型番
・製造年：機器の表示から判断。表示が不明なものは購入年をヒアリングし、これを製造年とする。
・定格消費電力：機器又は取扱説明書記載値（主機能時）
・定格待機時消費電力値：取扱説明書に記載の待機時消費電力
・主電源スイッチの有無
・省エネモードの有無とその状態
・仕様：大きさ、容量、能力
・機器の使用状況：機器の使用時間、非使用時のコンセント接続状況など
・機器の設置箇所

(6) 計測値の確認

計測した結果について、待機時消費電力のメーカカタログ値との乖離がないか確認した。

3.1.4　測定結果集計方法

(1)集計対象となる待機時消費電力

各モードに複数の状態がある場合、通常使われていた状態での計測値を採用する。通常の状態が不明な場合はそのモードの計測値の平均値を採用する。

(2)待機時消費電力原単位

オンモード、オフモード、タイマーモード、アダプターモードごとの計測確定値の単純平均値を待機時消費電力原単位とする。

(3)組み合わせて原単位とする機器

パソコンで本体、モニター、スピーカー等が分かれている場合、使用状態と同様のセットにした状態で計測値を合計し、待機時消費電力原単位とする。

3.1.5　調査時期

実測：2008年 9月中旬～11月中旬

集計・分析：2008年12月～2009年1月

3.2　調査結果と結果分析

3.2.1　調査機器数

(1)有効計測機器数

100世帯に対し訪問実測調査を行った結果、有効計測機器数は2,722台である。

有効計測機器数とは、全体計測機器数から異常値と考えられる値を示したデータを除いたものである。次の表にその内訳を示す。

表3-1　待機時消費電力中区分別計測機器数

大区分	中区分	有効計測機器数
映像・音響機器	テレビ(ブラウン管)	80
	テレビ(液晶)	60
	テレビ(PDP)	9
	ビデオ内蔵テレビ	12
	ビデオデッキ	49
	HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	72
	一体型オーディオ	33
	セパレート型オーディオ	29
	スピーカー	4
	ポータブルシステム	73
	ホームシアターシステム	1
	TVブースター	7
	ホームターミナル	21
	テレビ放送チューナー	2
	デコーダー	4
	そのほかのオーディオ系機器	6
情報・通信機器	デスクトップパソコン(セパレート型・ブラウン管)	3
	パソコン用モニター(ブラウン管)	2
	デスクトップパソコン(セパレート型・液晶)	45
	パソコン用モニター(液晶)	36
	ノートパソコン	46
	デスクトップパソコン(一体型)	20
	プリンタ	44
	プリンタ複合機(FAX付)	5
	プリンタ複合機(FAXなし)	43
	スキャナ	4
	外部記憶装置	3
	外付けモデム	57
	ワープロ	2
	電話機(FAX付)	66
	電話機(FAXなし)	21
	ファックス専用機	2
	パソコンネットワーク機器	50
	インターネットターミナル	7
家事・調理機器	洗濯機	59
	洗濯乾燥機	41
	衣類乾燥機	12
	電子オーブンレンジ	89
	電気オーブン	2
	電気炊飯器	84
	クッキングヒーター	8
	オーブントースター	75
	コーヒーメーカー	29
	生ごみ処理機	3
	食器洗乾燥機	12
	食器乾燥機	3

大区分	中区分	有効計測機器数
給湯機器	給湯器(ガス式床暖なし)	36
	給湯器(ガス式床暖あり)	9
	給湯器(石油式床暖なし)	14
	給湯器(石油式床暖あり)	2
	風呂釜(石油式)	1
	浴室換気乾燥機	2
冷暖房・空調機器	冷暖兼用エアコン	123
	冷房専用エアコン	4
	可搬式ストーブ	125
	電気こたつ	29
	ホットカーペット	48
	扇風機	110
	空気清浄機	35
	除湿器	12
	加湿器	19
充電機器	携帯電話・PHS	82
	電話機子機	81
	携帯音楽プレーヤー	2
	ポータブルゲーム機	12
	充電式掃除機	8
	充電式電動歯ブラシ	14
	充電式シェーバー	32
	充電式スタンド	1
	電気自転車	8
	デジカメ	50
	ビデオカメラ	22
その他機器	電気マッサージ機	13
	浄水器／整水器	7
	テレビゲーム機	43
	電気スタンド	94
	インターホン	1
	インターホン子機	2
	ガス感知器	2
	温水洗浄便座(貯湯式)	83
	温水洗浄便座(瞬間式)	11
	暖房便座	6
	電子ピアノ	19
	健康器具	3
	シュレッダー	10
	ジューサー・ミキサー	18
	フードプロセッサー	14
	ドライヤー	91
	電気毛布	2
	ホームベーカリー	12
	布団乾燥機	10
	その他	65
合　　計		2722

※映像・音響機器の「そのほかのオーディオ系機器」には、AVセレクター、ノイズキャンセラーなどが含まれる。

※その他機器の「その他」には、電気蚊取、低周波治療器、鉛筆削機、美顔器などが含まれる。また、その他機器には、主に使用時のみコンセントに接続する機器も含まれているが、参考値として計測した。

(2) 製造年別機器数（製造年が不明だった機器は、購入年で代用）

計測を行った機器の平均製造年は2002年であり、最も古いものでは1972年製であった。製造年別機器数をみると、2008年製は220台（9%）で、最も台数が多かったのは2005年製の292台（12%）であった。

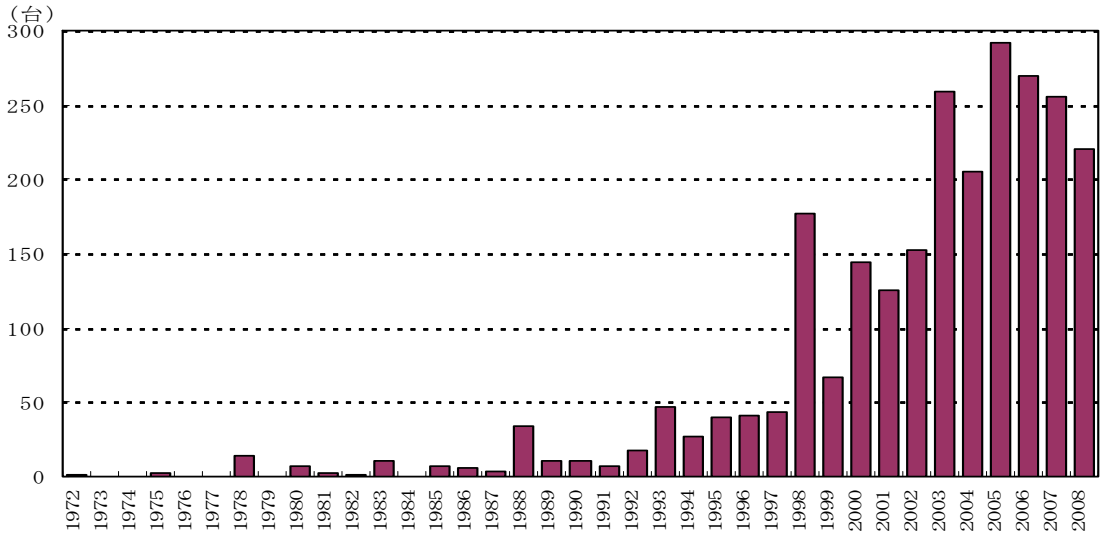


図3-1　製造年別機器数

また、大区分別に製造年代別の割合をみると、2005年以降の製品が全体の38%を占めている。情報・通信機器と充電機器は、2005年以降の製品の占める割合が高くなっている。

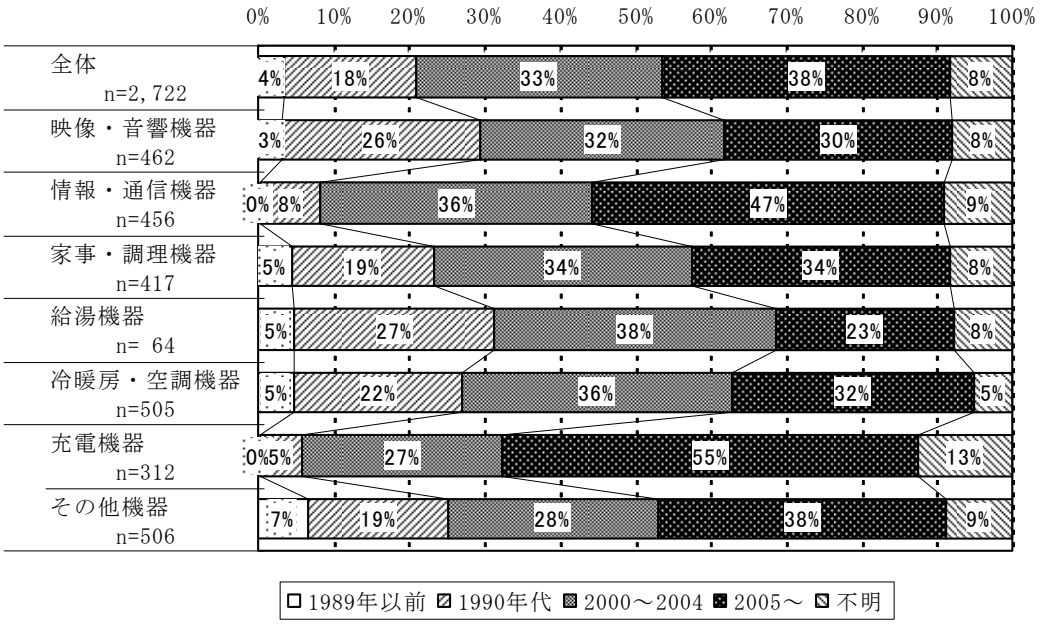


図3-2　大区分別製造年代別割合

3.2.2　待機時消費電力集計結果

(1)待機時消費電力を発生する機器の割合

今回計測を行った機器のうち、待機時消費電力なし（0.01W以下）の機器の割合は21%であった。大分類別にみると、家事・調理機器、冷暖房・空調機器、その他機器は30%以上であるが、映像・音響機器、情報・通信機器、給湯機器、充電機器はいずれも5%未満である。

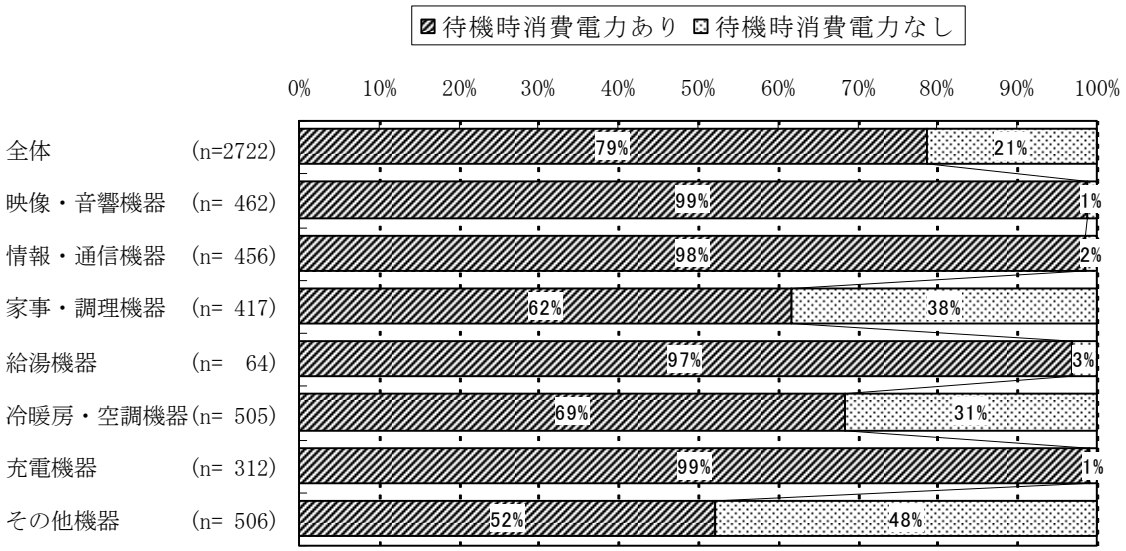


図3-3　大区分別待機時消費電力を有する機器の割合

(2)中区分別待機時消費電力平均値

中区分別に待機時消費電力のモードごとの平均値を次ページの表に示す。

なお、表における各モードの定義は以下のとおりである。

- ＊　オンモード：電源スイッチがオン時の待機時消費電力
- ＊　オフモード：電源スイッチがオフ時の待機時消費電力
- ＊　標準モード：「資料1.2　用語の定義および説明」に示す。

　　標準モードの区分：a＝オンモードとオフモードの平均値

　　b＝オンモード

　　c＝オフモード

表3-2　中区分別待機時消費電力平均値（単位：W）

大区分	中区分	オンモード		オフモード		標準モード		
		平均値	n	平均値	n	平均値	n	区分
映像・音響機器	テレビ(ブラウン管)	1.25	69	0.67	72	0.87	61	a
	テレビ(液晶)	0.44	26	0.21	42	0.37	9	a
	テレビ(プラズマ)	0.40	4	0.18	7	0.28	2	a
	ビデオ等内蔵テレビ	3.75	10	1.53	5	1.83	3	a
	ビデオデッキ	10.33	24	2.60	47	2.60	47	c
	HDD・DVDレコーダー等(録画・再生機)	32.24	19	3.40	45	3.40	45	c
	DVDプレーヤー等(再生専用機)	7.98	7	1.17	20	1.17	20	c
	一体型オーディオ	14.05	25	2.94	27	2.94	27	c
	セパレート型オーディオ	19.35	16	2.77	25	2.77	25	c
	スピーカー	7.80	2	0.32	4	0.32	4	c
	ポータブルシステム	7.34	36	1.83	69	1.83	69	c
	ホームシアターシステム	33.06	1					c
	TVブースター	2.93	7			2.93	7	b
	ホームターミナル	9.20	15	3.46	7	3.46	7	c
	テレビ放送チューナー			1.58	2	1.58	2	c
	デコーダー	9.70	4	0.92	1	0.92	1	c
情報・通信機器	デスクトップパソコン(セパレート型・ブラウン管)			2.27	3	2.27	3	c
	パソコン用モニター(ブラウン管)			2.13	2	2.13	2	c
	デスクトップパソコン(セパレート型・液晶)			2.41	45	2.41	45	c
	パソコン用モニター(液晶)	1.41	6	1.30	36	1.30	36	c
	ノートパソコン			1.20	41	1.20	41	c
	デスクトップパソコン(一体型)			1.97	20	1.97	20	c
	プリンタ	4.34	17	0.33	38	0.33	38	c
	プリンタ複合機(FAX付)	10.25	5	6.15	3	6.15	3	c
	プリンタ複合機(FAXなし)	7.80	30	1.24	41	1.24	41	c
	スキャナ	11.68	4					c
	外部記憶装置	2.52	1	1.05	2	1.05	2	c
	外付けモデム	6.64	55	3.84	2	6.64	55	b
	ワープロ			0.00	2	0.00	2	c
	電話機(FAX付)	3.36	65	0.71	1	3.36	65	b
	電話機(FAXなし)	2.83	21			2.83	21	b
	ファックス専用機	7.29	1			7.29	1	b
	パソコンネットワーク機器	4.63	49			4.63	49	b
	インターネットターミナル	5.97	6	0.00	1	5.97	6	b
家事・調理機器	洗濯機	0.39	1	0.47	58	0.47	58	c
	洗濯乾燥機			0.04	41	0.04	41	c
	衣類乾燥機	1.81	1	0.28	12	0.28	12	c
	電子レンジ	6.76	13	1.09	78	1.09	78	c
	電気オーブン			0.00	2	0.00	2	c
	電気炊飯器			1.12	82	1.12	82	c
	クッキングヒーター			1.97	8	1.97	8	c
	オーブントースター			0.08	75	0.08	75	c
	コーヒーメーカー			0.03	28	0.03	28	c
	生ごみ処理機			0.00	3	0.00	3	c
	食器洗乾燥機	1.26	1	0.77	11	0.77	11	c
	食器乾燥機			0.00	3	0.00	3	c
給湯機器	給湯器(ガス式床暖なし)	7.65	26	5.87	34	6.36	24	a
	給湯器(ガス式床暖あり)	13.11	7	9.54	9	11.02	7	a
	給湯器(石油式床暖なし)	8.22	12	6.57	12	8.17	10	a
	給湯器(石油式床暖あり)			3.52	2			a
	ふろがま(石油式)			5.86	1			a
	浴室換気乾燥機			3.61	1	3.61	1	c

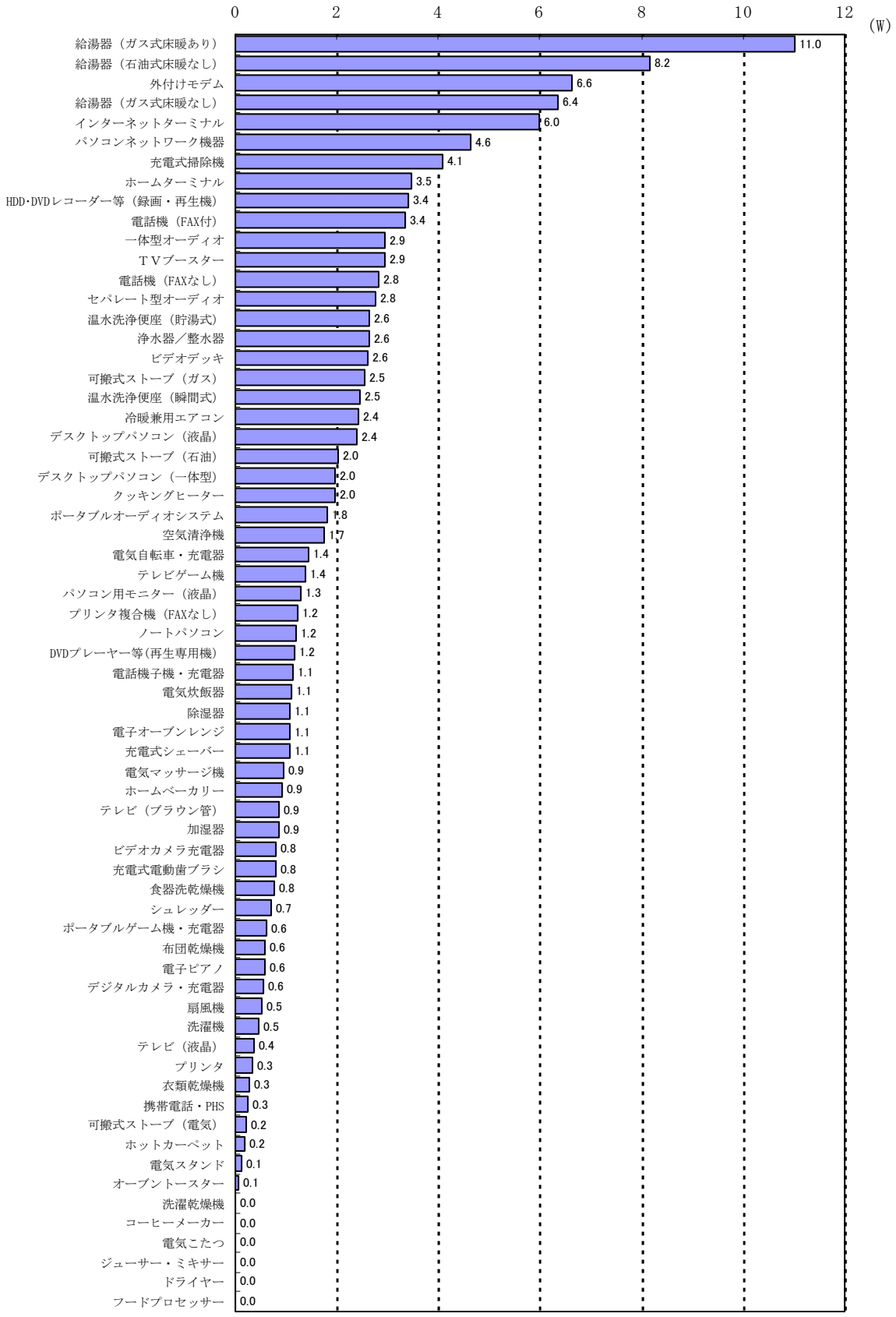
表3-2　中区分別待機時消費電力平均値（単位：W）【続き】

大区分	中区分	オンモード		オフモード		標準モード		
		平均値	n	平均値	n	平均値	n	区分
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン	2.42	121			2.42	121	b
	冷房専用エアコン	1.54	3			1.54	3	b
	可搬式ストーブ(電気)	0.42	2	0.22	66	0.22	66	c
	可搬式ストーブ(ガス)			2.54	20	2.54	20	c
	可搬式ストーブ(石油)			2.03	39	2.03	39	c
	電気こたつ			0.02	28	0.02	28	c
	ホットカーペット			0.17	48	0.17	48	c
	扇風機			0.52	109	0.52	109	c
	空気清浄機			1.74	35	1.74	35	c
	除湿器			1.09	12	1.09	12	c
	加湿器			0.85	19	0.85	19	c
充電機器	携帯電話・PHS	0.25	65			0.25	65	b
	電話機子機	1.15	71			1.15	71	b
	携帯音楽プレーヤー	1.04	2			1.04	2	b
	ポータブルゲーム機	0.60	12			0.60	12	b
	充電式掃除機	4.08	8			4.08	8	b
	充電式電動歯ブラシ	0.80	14			0.80	14	b
	充電式シェーバー	1.06	22			1.06	22	b
	充電式スタンド	0.69	1			0.69	1	b
	電気自転車	1.45	5			1.45	5	b
	デジタルカメラ	0.56	42			0.56	42	b
	ビデオカメラ	0.81	20			0.81	20	b
その他機器	浄水器/整水器	2.63	7	2.42	3	2.63	7	b
	電気マッサージ機			0.95	12	0.95	12	c
	テレビゲーム機	16.86	9	1.39	40	1.39	40	c
	電子ピアノ	11.11	10	0.60	19	0.60	19	c
	インターホン	0.68	1	0.00	1	0.68	1	b
	インターホン子機	0.71	1			0.71	1	b
	ガス感知器	1.11	2			1.11	2	b
	電気スタンド			0.13	94	0.13	94	c
	温水洗浄便座(貯湯式)	2.65	71	2.47	38	2.65	71	b
	温水洗浄便座(瞬間式)	2.47	10	2.12	2	2.47	10	b
	暖房便座	0.83	2	0.63	4	0.83	2	b
	健康器具	1.12	1	0.91	3	0.91	3	c
	シュレッダー			0.72	9	0.72	9	c
	ジューサー・ミキサー			0.01	18	0.01	18	c
	フードプロセッサー			0.00	14	0.00	14	c
	ドライヤー			0.01	91	0.01	91	c
	電気毛布			0.05	2	0.05	2	c
	ホームベーカリー	1.06	5	0.91	7	0.91	7	c
	布団乾燥機			0.60	9	0.60	9	c

※映像・音響機器の「そのほかのオーディオ系機器」、その他機器の「その他」は省略した。

サンプル数（n）が５以上の機器では、オンモードの平均値はHDD・DVDレコーダー等（32.24W）、セパレート型オーディオ（19.35W）、テレビゲーム機（16.86W）の順に高い。オフモードの平均値は給湯機器が比較的高い。

家庭で所有されている機器のうち、標準モードの値が最も高いのは、給湯器（ガス式床暖あり）で11.0Wであった。



※サンプル数が5以上の中区分のみ掲載

図3-4　家庭で所有されている機器の待機時消費電力・標準モード

(3) 待機時消費電力の割合

本年度の実測調査において、待機時消費電力・標準モードの値を算出することができた機器数は2,431台であるが、そのうち58%が1W未満、84%が3W未満、93%が5W未満であった。

大分類別に標準モードの大きさ別の割合をみると、1W未満の割合が最も高いのは家事・調理機器で、全体の82%を占める。また、5W以上の割合が最も高いのは給湯機器で、全体の69%を占める。

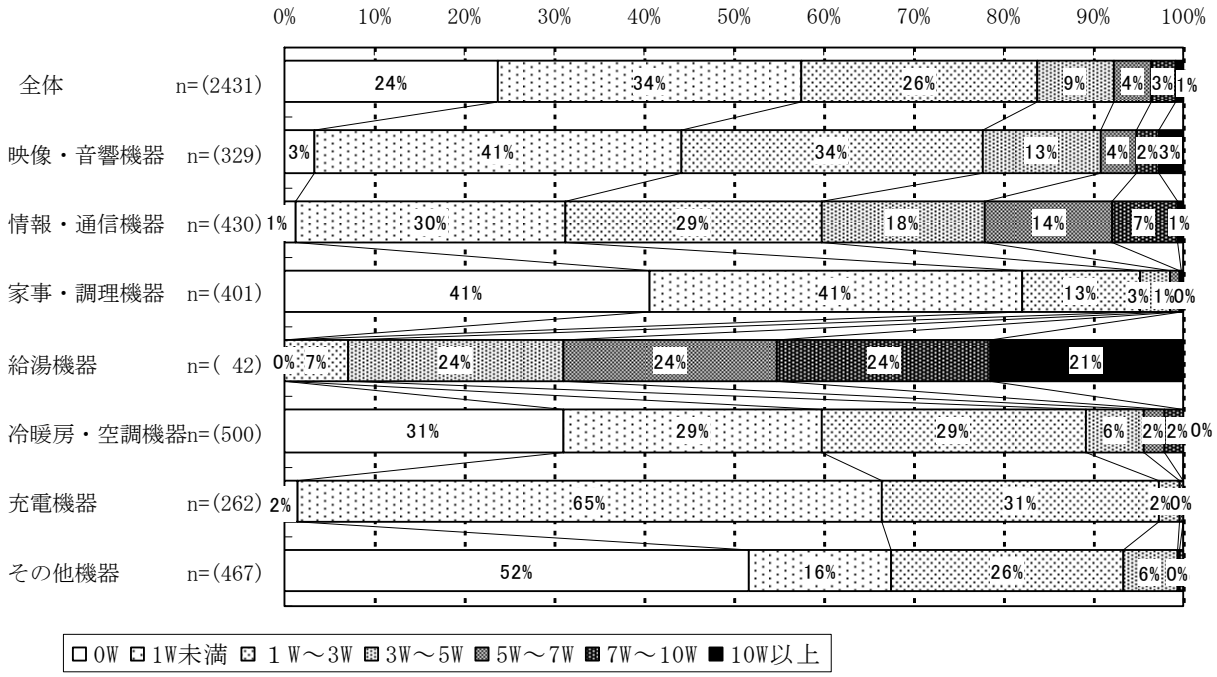


図3-5　大分類別標準モードの大きさ別の割合

(4) 待機時消費電力の製造年別推移

製造年代別（1990年以前は除く）の標準モードの大きさ別の割合をみると、0Wの機器の割合は大きくは変動していないが、製造年代が新しくなるにつれて、1W未満の機器の割合が増加し、1W以上の機器の割合が減少している。

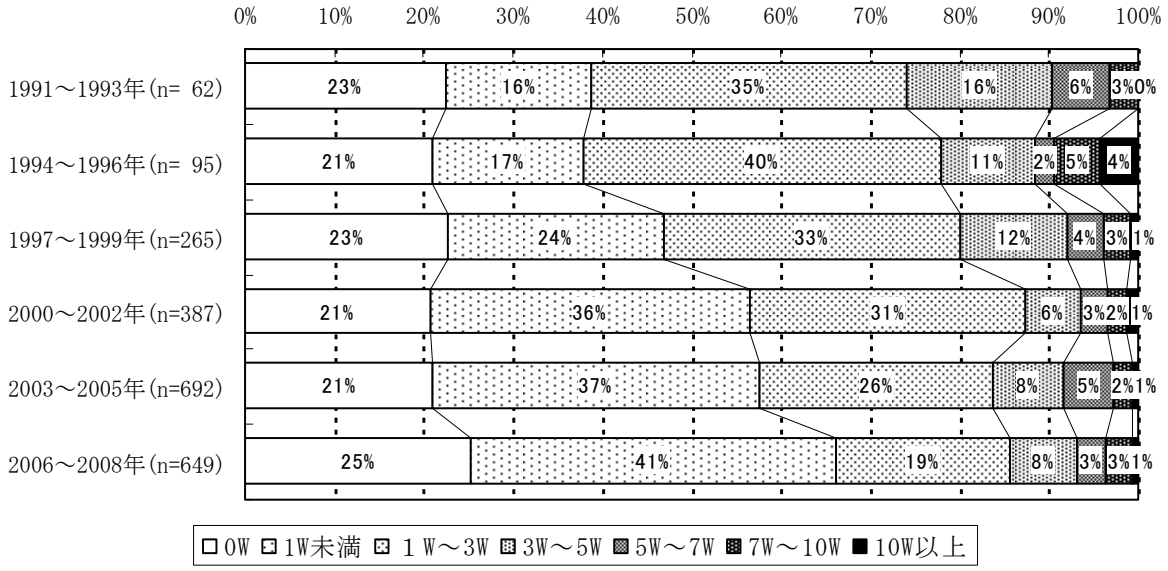


図3-6　製造年代別標準モードの大きさ別の割合

製造年別の標準モードの平均値及び分布をみると、いずれの製造年も5W以下に多く分布し、平均値は1997年以降わずかながらに減少傾向にある。

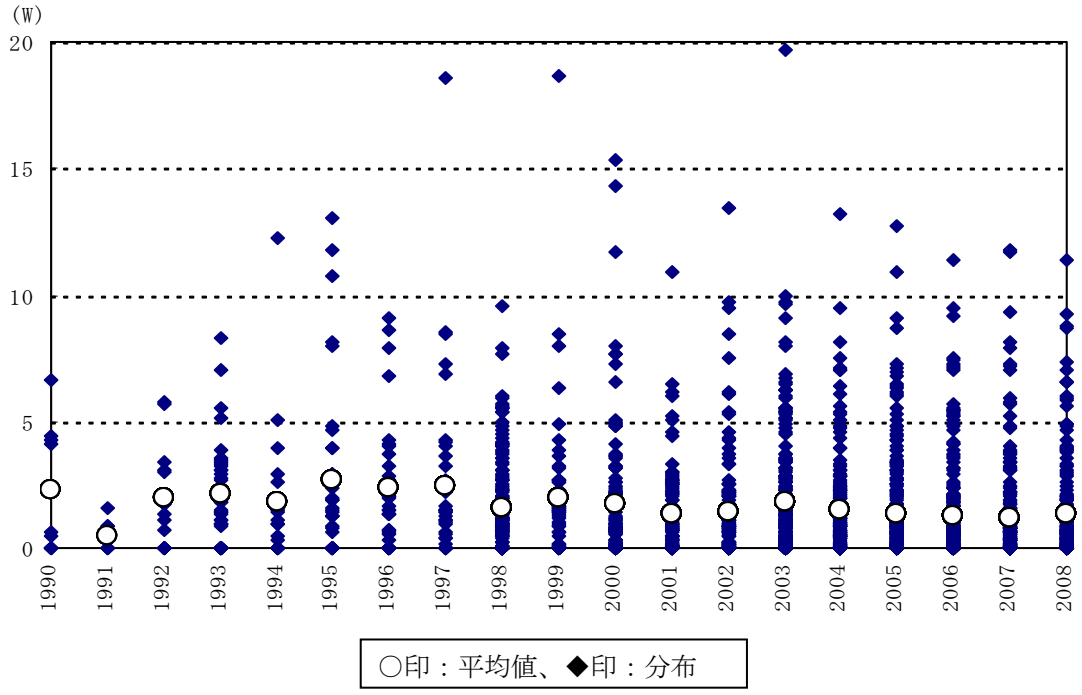


図3-7　製造年別標準モードの平均値及び分布

3.2.3　家庭で所有されている主要機器の特徴

(1)テレビ

①ブラウン管テレビ

ブラウン管テレビの製造年別機器数をみると、2001年製の機器が最も多く、それ以降減少している。製造年別の待機時消費電力については、オンモード、オフモードの値ともに1992年以降減少傾向にある。

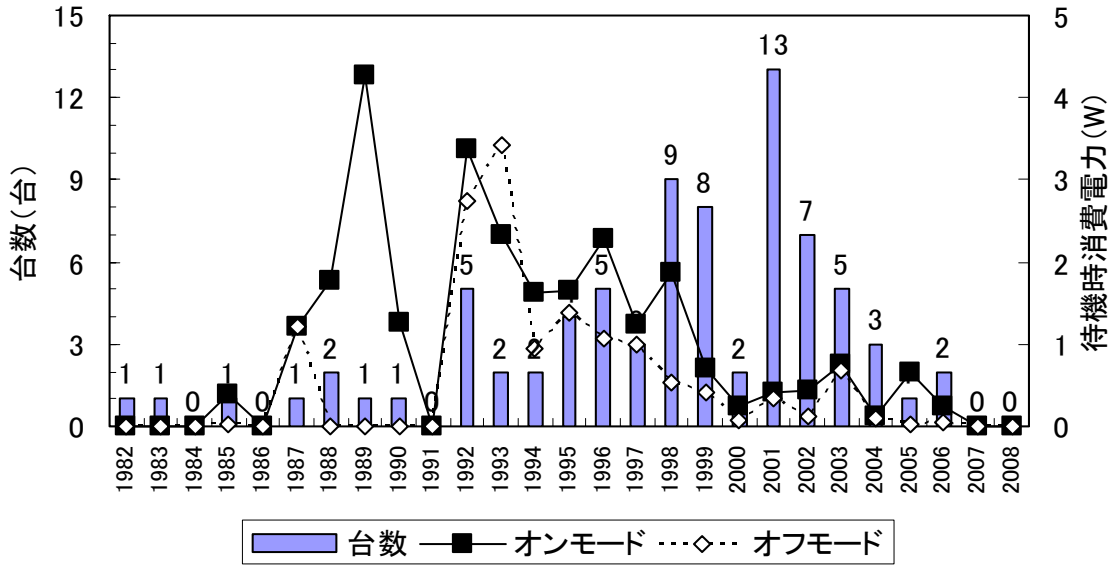


図3-8　ブラウン管テレビの製造年別機器数及び待機時消費電力

②液晶テレビ

液晶テレビの製造年別機器数をみると、2006年以降に製造された機器が多く、全体の9割以上を占める。製造年別の待機時消費電力については、オンモードの値は2002年以降減少傾向にあり、2008年にはオフモードの値と差がなくなっている。

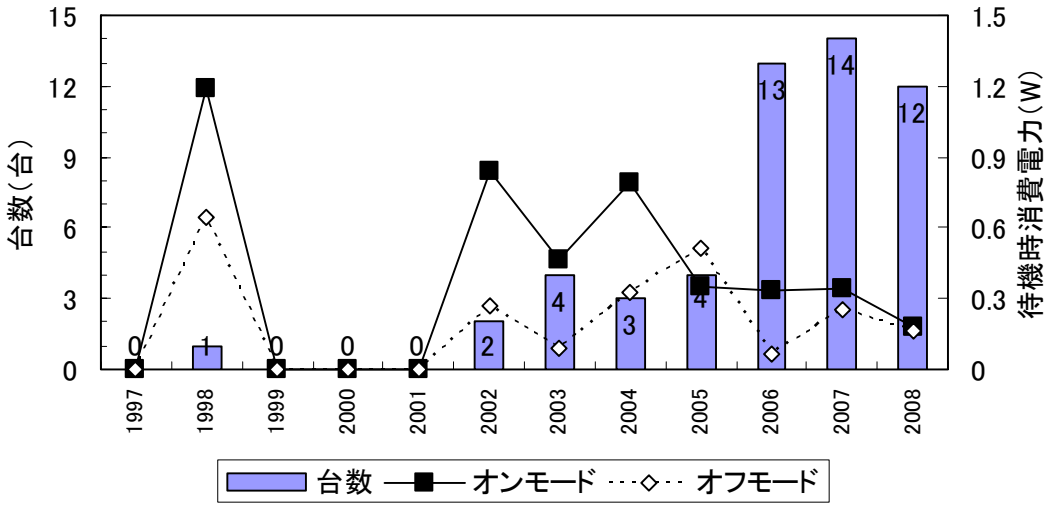


図3-9　液晶テレビの製造年別機器数及び待機時消費電力

③プラズマテレビ

プラズマテレビの製造年別機器数をみると、すべてが2003年以降に製造された機器であった。製造年別の待機時消費電力については、サンプル数が少ないので、傾向ははっきりしない。

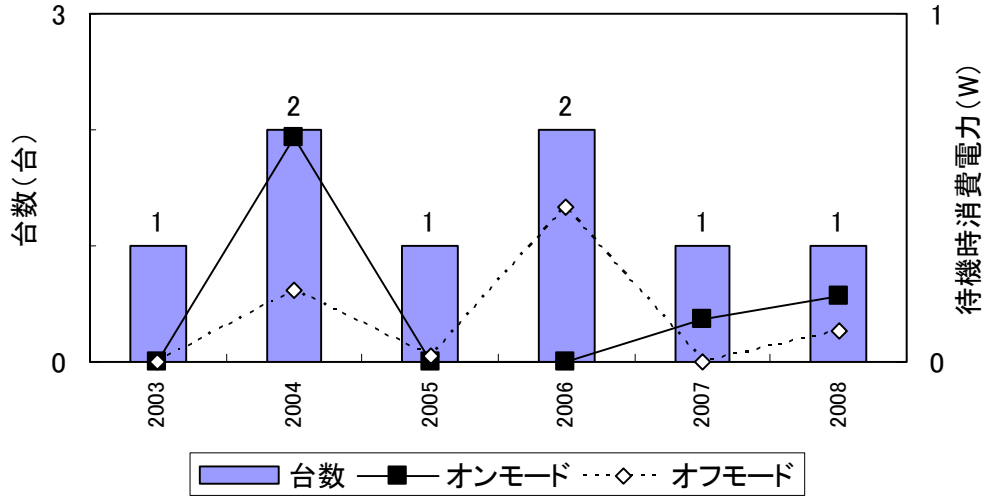


図3-10　プラズマテレビの製造年別機器数及び待機時消費電力

(2) ビデオデッキ

ビデオデッキの製造年別機器数をみると、1997年～2003年製の機器が多く、全体の87%を占める。2005年以降に製造された機器はなかった。製造年別の待機時消費電力については、オフモードの値は減少傾向にあるが、オンモードの値の傾向ははっきりしない。

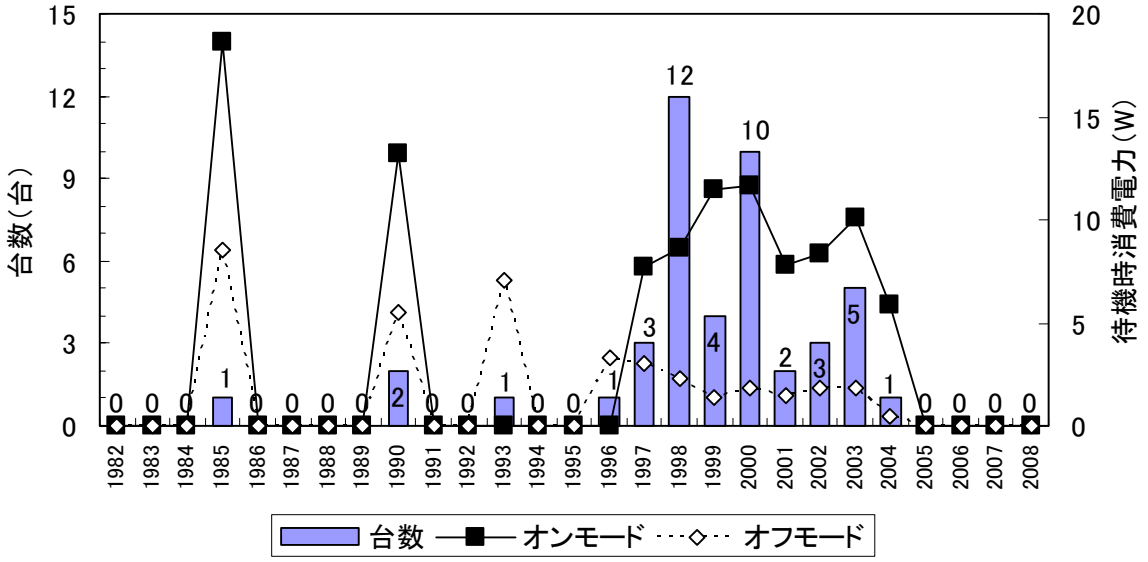


図3-11　ビデオデッキの製造年別機器数及び待機時消費電力

(3)HDD･DVDレコーダー/DVDプレーヤー

HDD･DVDレコーダー/DVDプレーヤー（ブルーレイディスク含む）の製造年別機器数をみると、2004年以降に製造された機器が多く、全体の79%を占める。製造年別の待機時消費電力については、オフモードの値はほとんど変化していないが、オンモードの値は2000年以降増加し、2006年以降減少している。

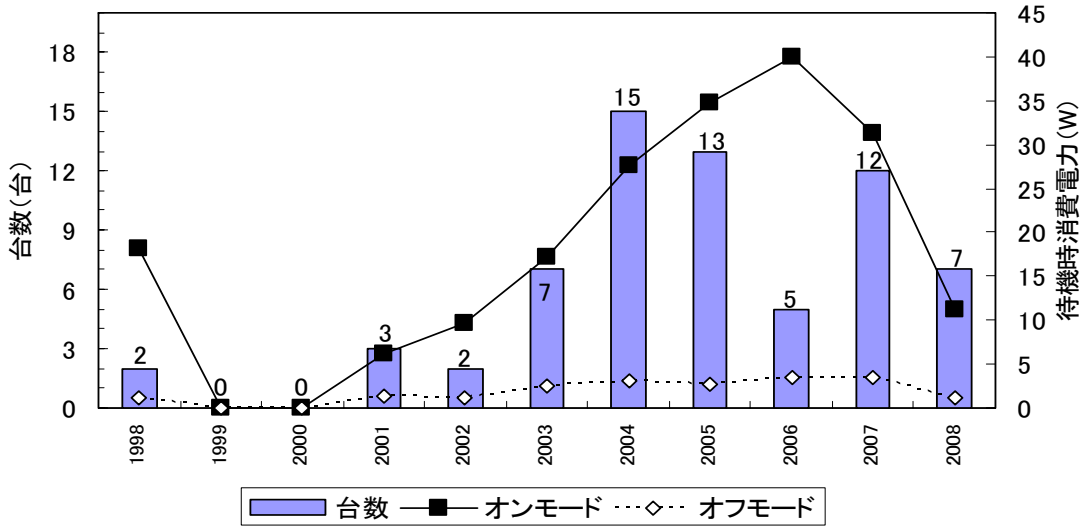


図3-12　HDD･DVDレコーダー/DVDプレーヤーの製造年別機器数及び待機時消費電力

(4)一体型オーディオ

一体型オーディオの製造年別機器数をみると、2000年～2006年製の機器が多かった。製造年別待機時消費電力については、オフモードの値は2001年以降減少傾向にあるが、オンモードの値の傾向ははっきりしない。

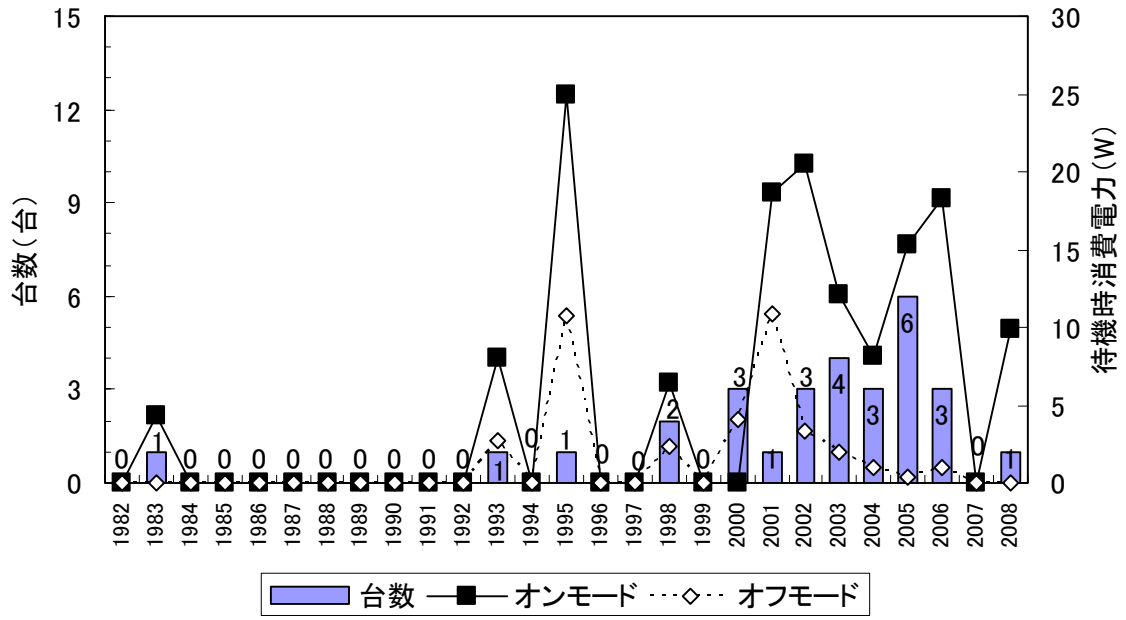


図3-13　一体型オーディオの製造年別機器数及び製造年別待機時消費電力

一体型オーディオの製造年別のオンモードの分布をみると、やはり製造年別の傾向はみられないが、全体的に8～22Wの機器が多い。

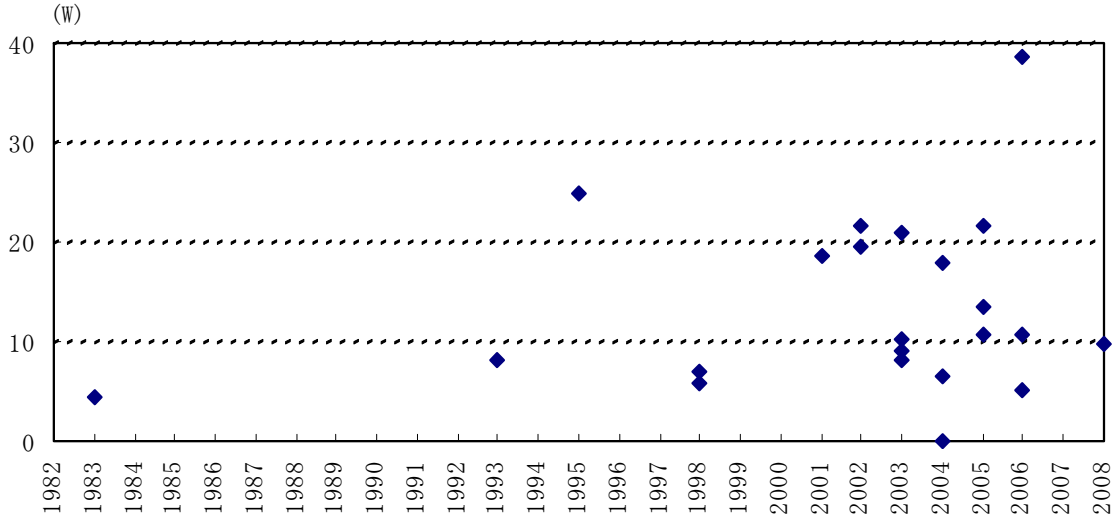


図3-14　一体型オーディオの製造年別オンモードの分布

(5) 洗濯機

洗濯機の製造年別機器数をみると、ばらつきがあり、特に傾向はみられない。製造年別の待機時消費電力については、オフモードの値は1993年以降減少傾向が見られ、2005年以降「０」に近い値を示している。

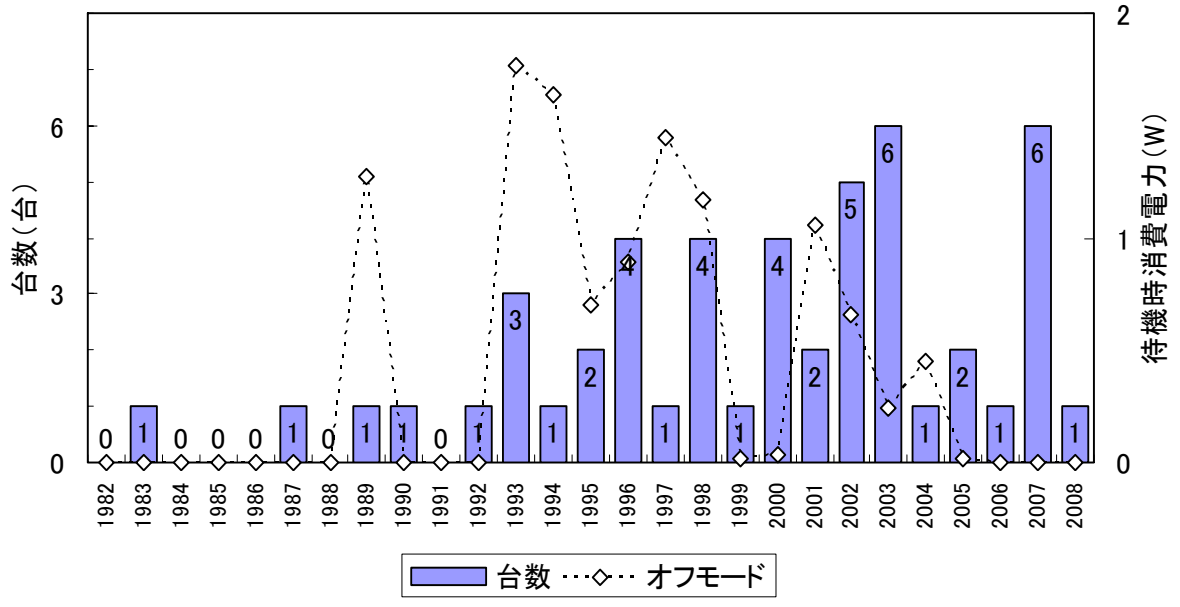


図3-15　洗濯機の製造年別機器数及び待機時消費電力

(6) 電子レンジ等

電子レンジ等（電子レンジ、オーブンレンジ、電気オーブン）の製造年別機器数をみると、1998年以降に製造された機器数が多く、全体の73%を占める。製造年別の待機時消費電力については、オフモードの値は1996年以降減少傾向にある。

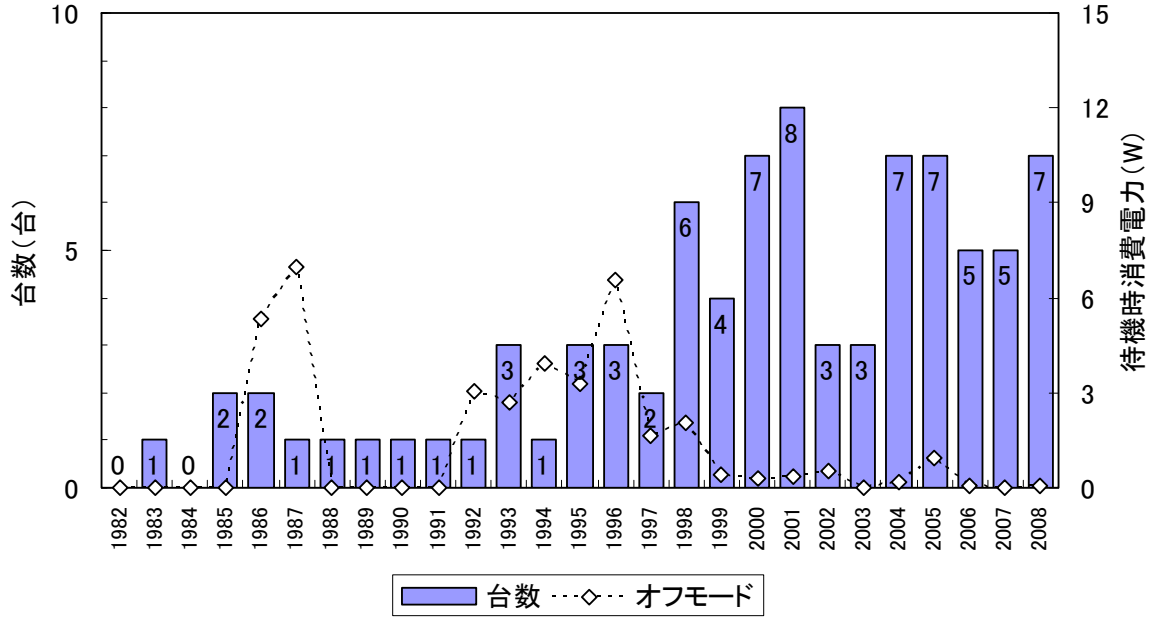


図3-16　電子レンジ等の製造年別機器数及び待機時消費電力

また、電子レンジ等の製造年別のオフモードの分布をみると、1992年～1998年製の機器は2～4W程度が多かったが、2006年以降に製造された機器ではほぼ0Wになっている。

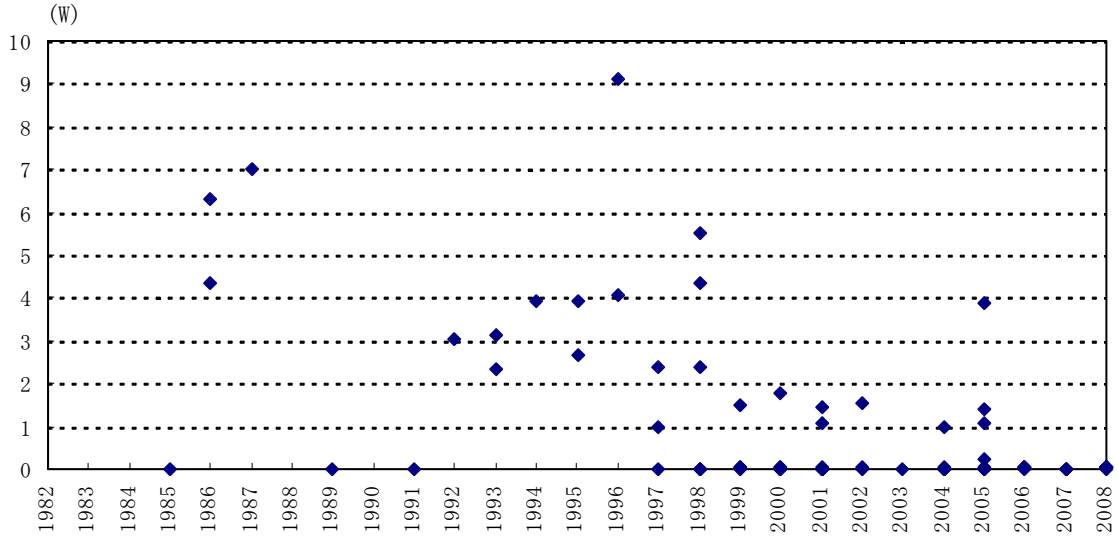


図3-17　電子レンジ等の製造年別オフモードの分布

(7) 冷暖房兼用エアコン

冷暖房兼用エアコンの製造年別機器数をみると、1999年以降に製造された機器が多く、全体の77%を占める。製造年別の待機時消費電力については、オンモードの値は特に減少傾向はみられないが、1999年～2005年の間は低めになっている。

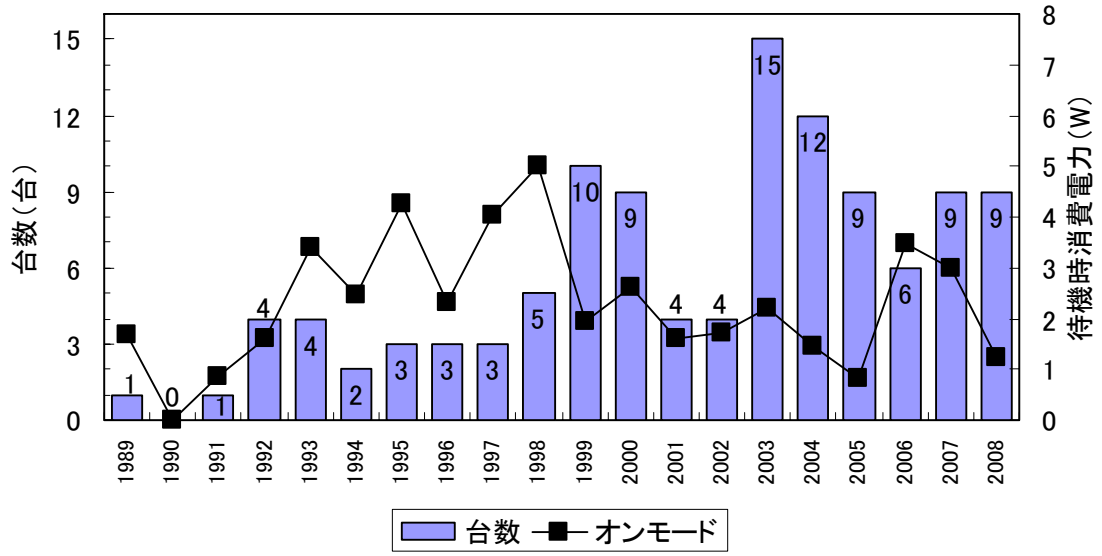


図3-18　冷暖兼用エアコンの製造年別機器数及び待機時消費電力

冷暖房兼用エアコンの製造年別のオンモードの分布をみると、1999年以降に製造された機器は2W以下が多い。

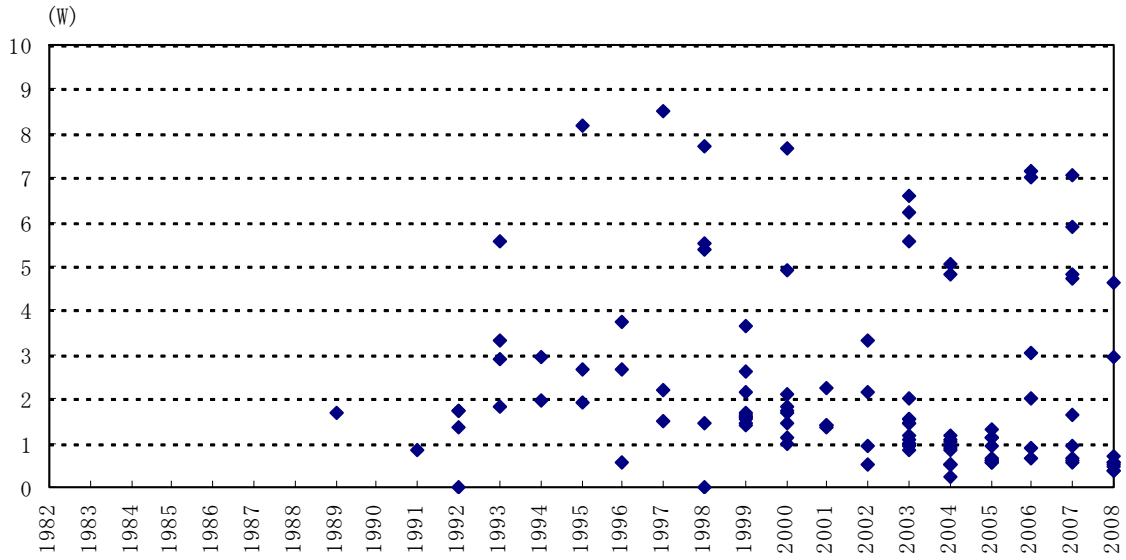


図3-19　冷暖兼用エアコンの製造年別オンモードの分布

3.3　過去調査との比較

(1)待機時消費電力の有無、電力量

計測した機器の待機時消費電力の有無について過去調査と比較したところ、大きな変化は見られない。

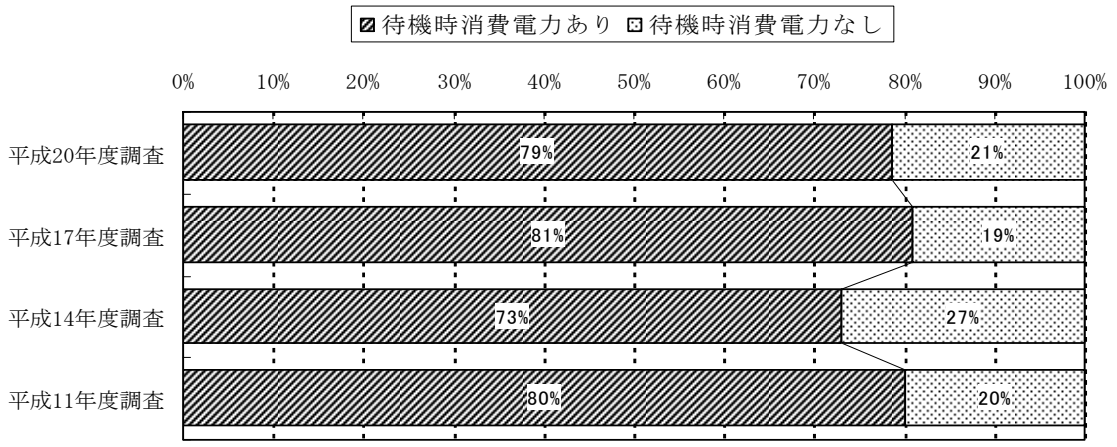


図3-20　計測機器の待機時消費電力の有無の過去調査との比較

しかし、待機時消費電力の標準モードの大きさ別の割合をみると、0Wもしくは1W未満の機器の割合は増加傾向にあり、1W以上の機器の割合は年々減少している。

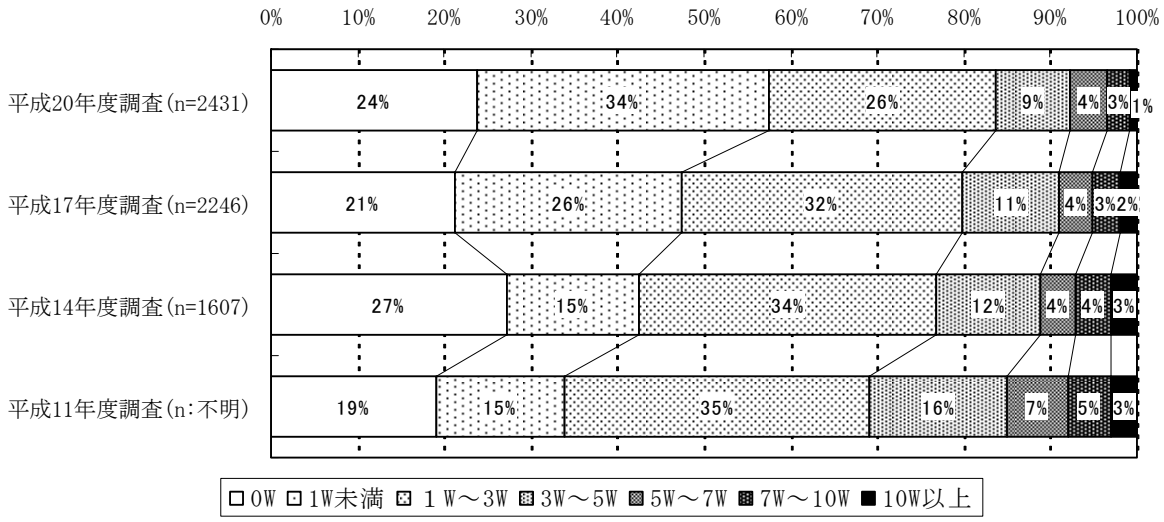


図3-21　計測した機器の標準モードの大きさ別の割合の過去調査との比較

(2) 機器別比較

主な機器の待機時消費電力について、標準モードの値（表中では「原単位」という）の過去調査との比較を下表に示す。なお、原単位の括弧内の数値は１つ前の時点の調査結果からの増減を表している。機器によってはサンプル数が少ないものもあり、その点に留意する必要があるが、本調査では全般的に、原単位が減少している機器が多い。

表3-3　主な機器の標準モードの過去調査との比較

大区分	中区分	平成20年度調査		平成17年度調査		平成14年度調査		平成11年度調査	
		原単位(W)	n	原単位(W)	n	原単位(W)	n	原単位(W)	n
映像・音響機器	テレビ	0.79 (−0.51)	72	1.30 (−0.50)	106	1.80 (−0.09)	153	1.89	83
	ビデオ内蔵テレビ	1.83 (−3.78)	3	5.61 (+1.68)	13	3.93 (−1.63)	14	5.56	8
	ビデオデッキ	2.60 (−0.87)	40	3.47 (−0.73)	88	4.20 (−1.97)	92	6.17	62
	HDD･DVDレコーダー/DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ	2.71 (−0.05)	66	2.76 (+0.46)	55	2.30 (−3.91)	11	6.21	1
	一体型オーディオ	2.94 (−1.76)	27	4.70 (−0.78)	44	5.48 (−1.00)	29	6.48	26
	ﾎﾟｰﾀﾌﾞﾙｵｰﾃﾞｨｵｼｽﾃﾑ	1.83 (−0.22)	69	2.05 (−0.35)	75	2.40 (+0.14)	76	2.26	65
	ホームターミナル	3.46 (−4.02)	7	7.48 (+1.13)	15	6.35 (−0.05)	7	6.40	4
	テレビ放送チューナー	1.58 (−8.38)	2	9.96 (−3.94)	17	13.90 (+1.65)	17	12.25	6
情報・通信機器	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟﾊﾟｿｺﾝ(ｾﾊﾟﾚｰﾄ型)	2.40 (−0.06)	48	2.46 (+1.06)	61	1.40 (−0.88)	12	2.28	36
	パソコンモニター	1.35 (+0.51)	38	0.84 (+0.54)	43	0.30 (−0.46)	13	0.76	19
	ノートパソコン	1.20 (−0.17)	41	1.37 (−0.33)	34	1.70 −	15	−	−
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟﾊﾟｿｺﾝ(一体型)	1.97 (−0.03)	20	2.00 (−0.30)	16	2.30 −	21	−	−
	プリンタ	0.33 (−1.30)	38	1.63 (+0.20)	66	1.43 (−0.21)	49	1.64	23
	スキャナ	−		0.37 (+0.10)	2	0.27 (+0.18)	1	0.09	2
	外部記憶装置	1.05 (+0.56)	2	0.49 (−0.02)	17	0.51 (+0.29)	12	0.22	5
	外付けモデム	6.64 (−0.57)	55	7.21 (−4.79)	83	12.0 −	7	−	−
	電話機(FAX付)	3.36 (−0.51)	65	3.87 (−0.90)	71	4.77 (−1.10)	45	5.87	28
	電話機(FAXなし)	2.83 (−0.30)	21	3.13 (−0.00)	32	3.13 (−0.47)	33	3.60	18
家事・調理機器	洗濯機	0.47 (0.00)	58	0.47 (−0.25)	87	0.72 (−0.19)	80	0.91	44
	電子レンジ／オーブン	1.06 (−0.77)	80	1.83 (−1.59)	90	3.42 (+0.63)	85	2.79	45
	電気炊飯器	1.12 (−0.35)	82	1.47 (−0.35)	89	1.82 (−0.07)	75	1.89	42
	食器洗乾燥機	0.77 (−0.35)	11	1.12 (+0.19)	8	0.93 (+0.58)	10	0.35	10
給湯機器	ガス給湯器	7.42 (+0.36)	31	7.06 (−1.14)	36	8.20 (−0.23)	16	8.43	25
	石油給湯器	8.17 (+1.84)	10	6.33 (−1.47)	15	7.80 (+5.81)	9	1.99	2
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン	2.42 (−0.46)	121	2.88 (−0.21)	112	3.09 (+0.48)	80	2.61	45
	冷房専用エアコン	0.51 (−1.45)	1	1.96 (+0.10)	4	1.86 (+0.12)	2	1.74	9
	可搬式ストーブ	1.16 (−0.42)	125	1.58 (−0.31)	119	1.89 (−0.18)	73	2.07	34
	扇風機	0.52 (+0.12)	109	0.40 (−0.11)	115	0.51 (+0.03)	53	0.48	7
	空気清浄機	1.74 (−0.21)	35	1.95 (+0.16)	36	1.79 (+0.04)	17	1.75	4
	加湿器	0.85 (+0.35)	19	0.50 (+0.11)	17	0.39 (+0.19)	7	0.20	4
充電機器	携帯･PHS	0.25 (−0.13)	65	0.38 (−0.61)	65	0.99 (+0.39)	20	0.60	27
	電話機子機	1.15 (−0.28)	71	1.43 (−0.03)	95	1.46 (−0.26)	62	1.72	32
	充電式電動歯ブラシ	0.80 (−0.02)	14	0.82 (−0.04)	18	0.86 (−0.21)	8	1.07	6
その他機器	電気マッサージ機	0.95 (+0.50)	12	0.45 (−0.13)	7	0.58 (−1.91)	4	2.49	3
	テレビゲーム機	1.39 (+0.91)	40	0.48 (−0.55)	42	1.03 (−0.12)	33	1.15	17
	電子ピアノ	0.60 (−0.11)	19	0.71 (−0.57)	20	1.28 (+0.37)	17	0.91	9
	電気スタンド	0.13 (−0.06)	94	0.19 (−0.03)	73	0.22 (+0.03)	46	0.19	36
	電気便座	2.58 (−0.49)	83	3.07 (+0.10)	70	2.97 (−0.43)	43	3.40	27

注）中区分の対応

テレビ	本調査では、ブラウン管・液晶・プラズマを合算
HDD・DVDプレーヤー/DVDレコーダー	H17年度調査以前は「ビデオディスクデッキ」
一体型オーディオ	平成14年度調査では「ミニコンポ」
ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟﾊﾟｿｺﾝ (ｾﾊﾟﾚｰﾄ型)	ブラウン管 と 液晶 を合算
パソコンモニター	ブラウン管 と 液晶 を合算
ガス給湯器	床暖房なし と 床暖房あり を合算
石油給湯器	床暖房なし と 床暖房あり を合算
電気便座	温水洗浄便座（貯湯式・瞬間式）、暖房便座を合算 H17年度調査以前は「高機能便座」
電子ピアノ	H17年度調査以前は「電子楽器」

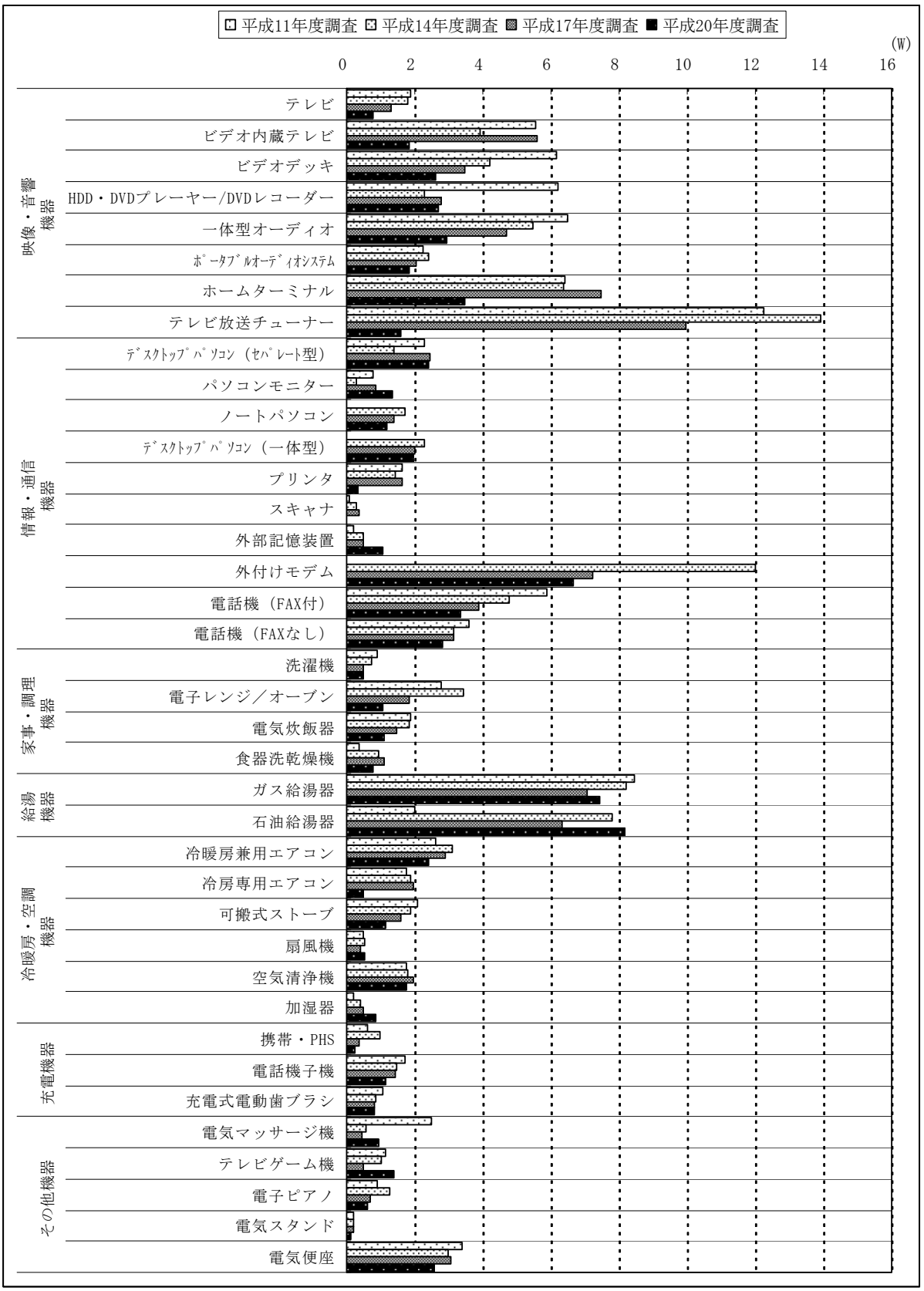


図3-22　主な機器の標準モードの過去調査との比較

3.4　世帯全体の待機時消費電力

外出時などの留守宅状況を設定し、世帯全体の待機時消費電力を測定した結果を下表に示す。待機時消費電力の大きさ別の世帯数をみると、100W未満が半数を占め、350W以上は少ない。400W以上を除くと、平均値は110Wになる。

なお、本調査では、第５章（P83）の待機時消費電力量の推計に対して、実際の待機時消費電力量の把握を試みたが、測定データ不足等により結果は参考値とする。

表3-4　世帯全体の待機時消費電力

協力世帯数	85
平均値(W)	122
最大値(W)	462
最小値(W)	20

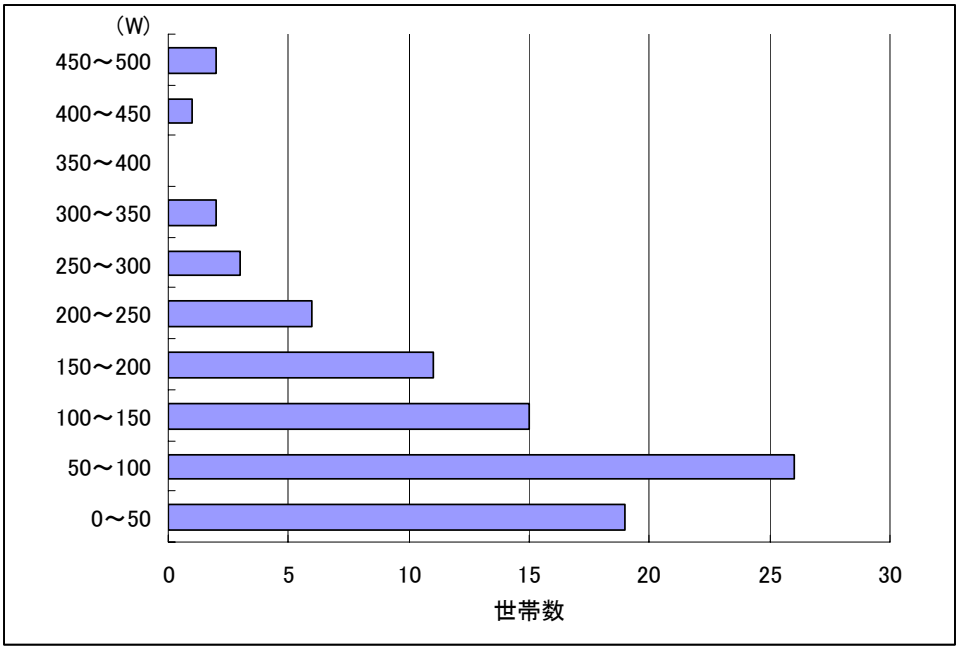


図3-23　世帯全体の待機時消費電力の大きさ別世帯数

第４章　現販売機器の待機時消費電力調査

4.1　調査方法

家電機器およびガス・石油機器の待機時消費電力の現状を明らかにするために、現在国内で販売されている各製品を扱うメーカーを中心にアンケート調査を実施した。

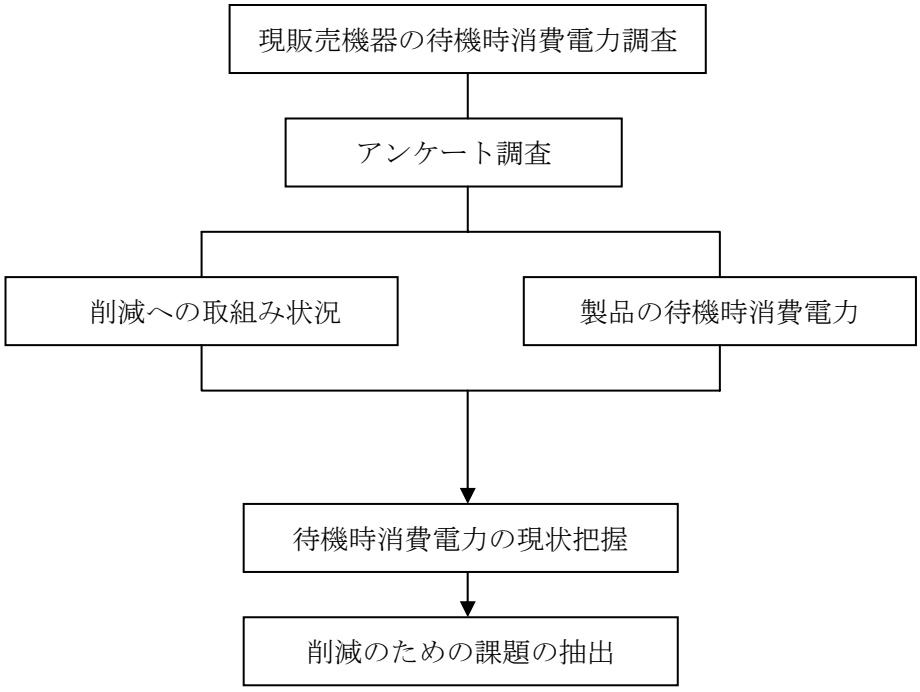


図4-1 調査フロー

4.1.1　調査対象

日本国内で家電機器およびガス・石油機器を製造しているメーカー等

- ・家電機器（照明機器、電気便座は除く）　対象：121社
- ・家電機器（照明機器）　対象：12社
- ・家電機器（電気便座）　対象：12社
- ・ガス・石油機器　対象：14社

4.1.2　調査方法

電子ファイル自記入式留置調査（回収は郵送またはe-mailによる）

4.1.3　調査時期

査票配布：2008年10月下旬

調査票回収：2008年11月末

集計・分析：2008年12月～2009年1月

4.1.4　調査項目

(1)担当部署における待機時消費電力削減への取り組み状況

・機器の待機時消費電力削減への取り組み状況について
・機器の待機時消費電力に関する設計基準（方針）について
・待機時消費電力のカタログや取扱説明書等における表示について
・待機時消費電力を削減するための機構、機能、推奨する省エネ行動等について

(2)対象機器の属性

・機器名（機器の種類）、機能、形式名（型番）、販売開始年
・大きさ、容量等
・電源稼動スイッチの形態（オールオフスイッチ、リモコンを含む）

(3)対象機器の消費電力

・本体と物理的につながっている電源／稼働スイッチのオフ時における消費電力
・本体から離れた電源／稼働スイッチのオフ時における消費電力
・電源/稼働スイッチのオン時における主機能非稼働時の消費電力
・主機能稼働時の消費電力／定格消費電力
・省エネ状態への自動移行機能の有無、及び具体的な内容

4.1.5　調査対象機器

2008年7月末時点で販売している機器のうち、以下の品目を除外した。

＜除外品目＞

・アイロン、ドライヤー、電気ポット等使用時のみコンセント接続すると考えられる機器
・冷蔵庫等常時使用と考えられる機器

回答社数と回答機器数を下表に示す。

表４-1　回答社数と回答機器数

	調査依頼社数	回答社数	回収率	回答機器数
家電機器（照明機器・電気便座は除く）	121 社	77 社	64%	3,753
家電機器（照明機器）	12 社	10 社	83%	264
家電機器（電気便座）	12 社	10 社	83%	98
ガス・石油機器	14 社	14 社	100%	1,019

4.2　家電機器の調査結果と結果分析

4.2.1 メーカーの取り組み状況

(1)待機時消費電力削減への取り組み状況

「取り組んでいる」との回答は、全体の79%であった。大区分別に見ると、映像・音響機器、情報・通信機器、その他家電機器の順に高い。

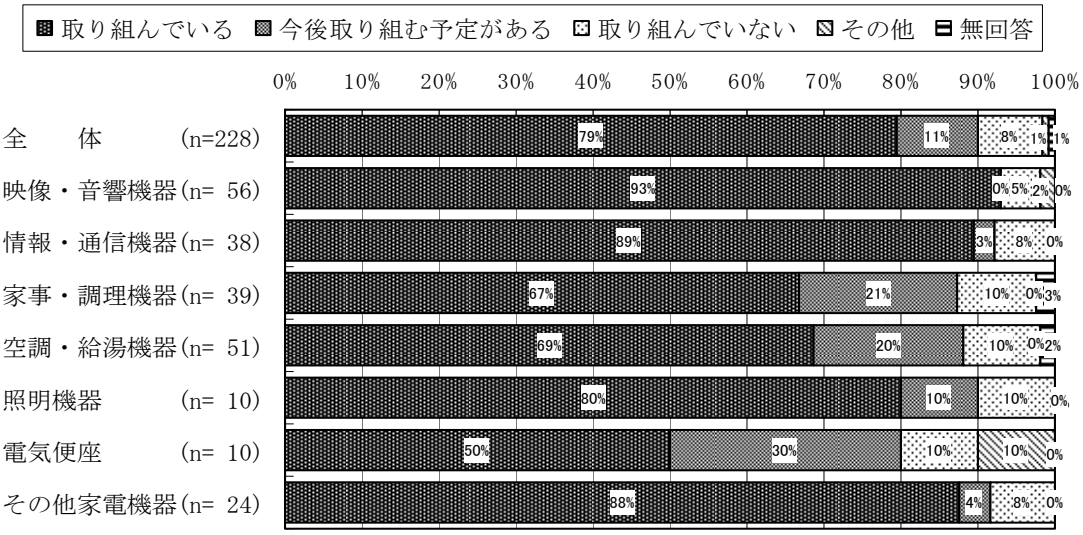


図4-2　メーカーの取り組み状況

(2)待機時消費電力に関する設計基準の有無

「具体的な設計基準・基準値等がある」との回答は、全体の53%であった。大区分別にみると、映像・音響機器、情報・通信機器、照明機器の順に高い。具体的な基準としては、独自の数値目標のほかに、業界団体基準、国際エネルギースタープログラム、グリーンプロダクトガイドライン等が指標として挙げられている。

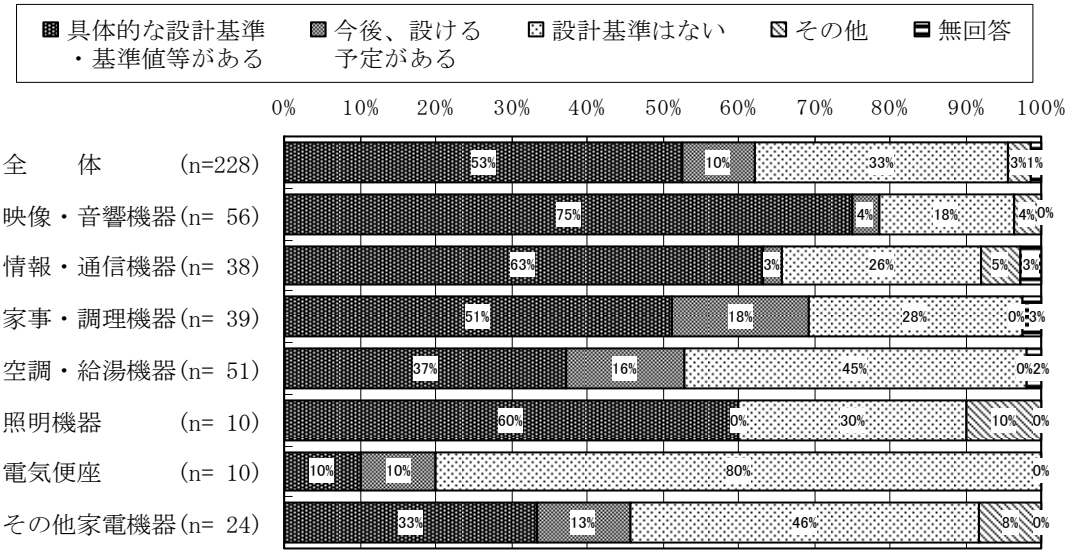


図4-3　家電機器の待機時消費電力に関する設計基準等の有無

(3) 待機時消費電力の表示状況

「すべての製品について待機時消費電力を表示している」との回答は全体の48%であった。大区分別に見ると、映像・音響機器が79%で最も高かった。「一部の製品について表示している」との回答を加えた場合、全体では69%であり、映像・音響機器のほか、情報・通信機器、家事・調理機器、空調・給湯機器、照明機器においても6割を超える。

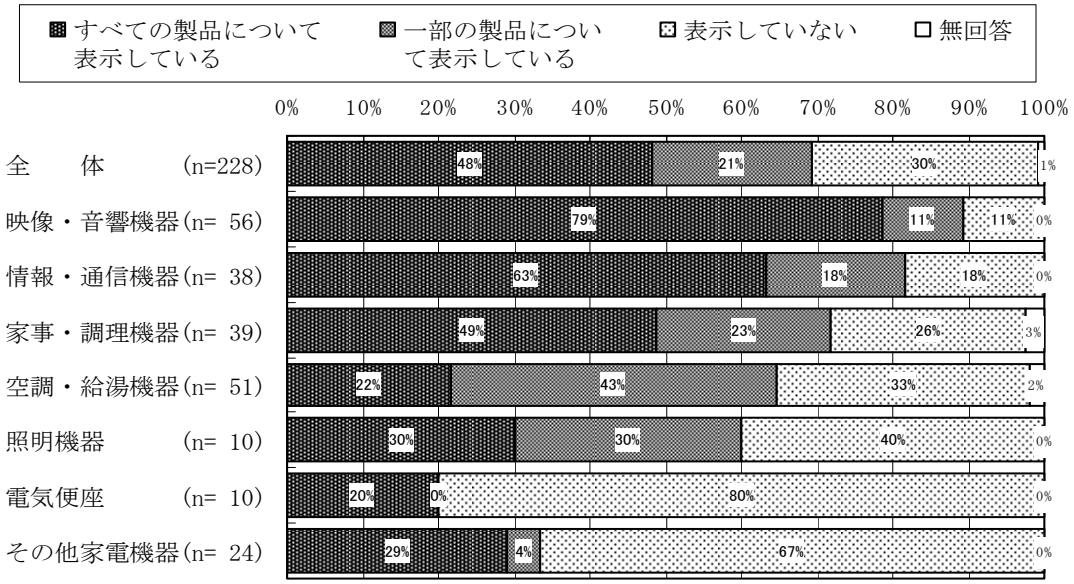


図4-4　家電機器の待機時消費電力の表示状況

4.2.2　待機時消費電力の概要

(1)回答機器

有効機器数は全体で4,115台であった。大区分別の有効機器数の割合をみると、空調・給湯機器が全体の38%を占める。

大区分	有効機器数	構成比
全　体	4,115 台	100 %
映像・音響機器	874 台	21 %
情報・通信機器	628 台	15 %
家事・調理機器	488 台	12 %
空調・給湯機器	1,515 台	38 %
照明機器	264 台	6 %
電気便座	98 台	2 %
その他家電機器	238 台	6 %

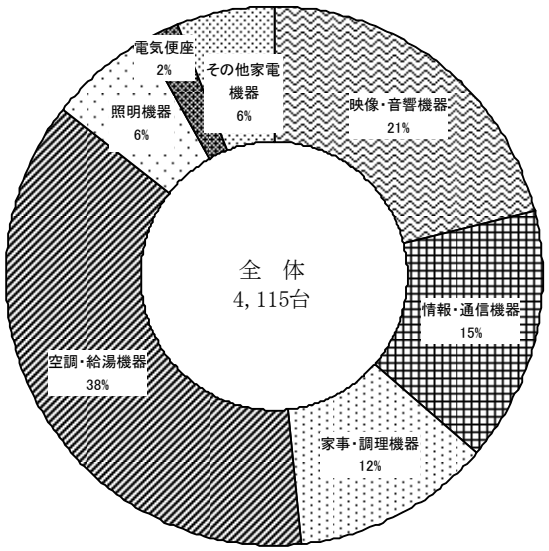


図4-5　大区分別機器数の割合

また、販売開始年別（不明を除く）の有効機器数の割合をみると、最近２ヵ年（2007年、2008年）の機器が全体の60%を占め、2000年以前の機器は全体の5%程度であった。大区分別にみると、照明機器以外は2008年製の割合が最も高く、照明機器は2004年製の割合が最も高かった。

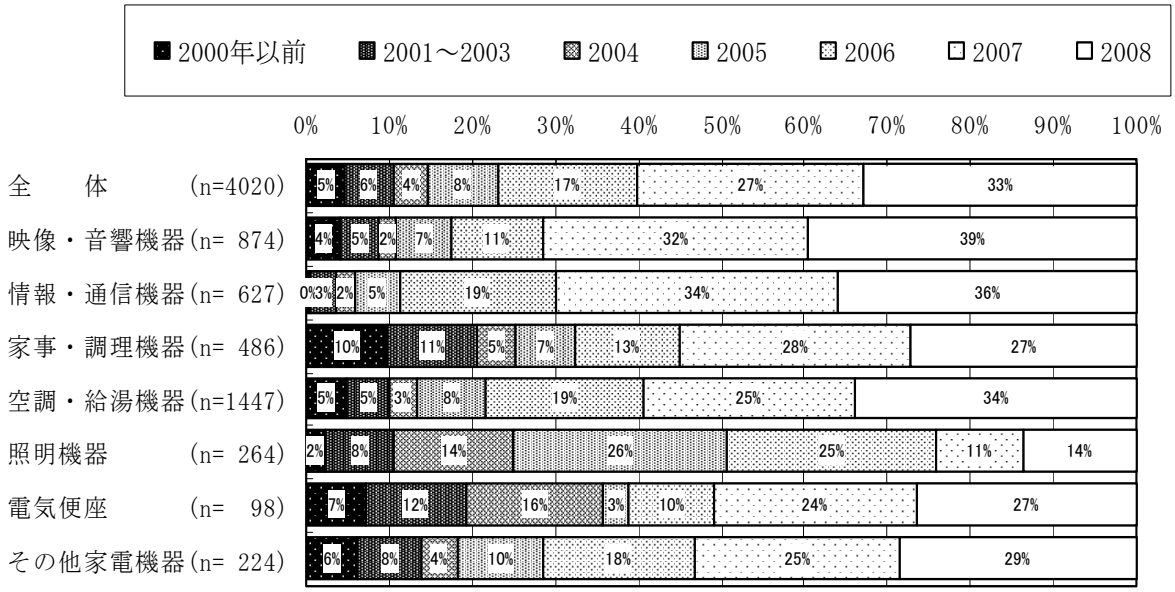


図4-6　大区分別販売開始年別機器数の割合

(2) 待機時消費電力の構成

家電機器全体の待機時消費電力の大きさ別の割合では、標準モードでは全体の39%が0.3W以下の機器であり、75%が1W以下の機器であった。オフモードでは全体の85%が1W以下の機器であった。オンモードでは全体の41%が1W以下の機器で、27%が5W以上の機器であった。

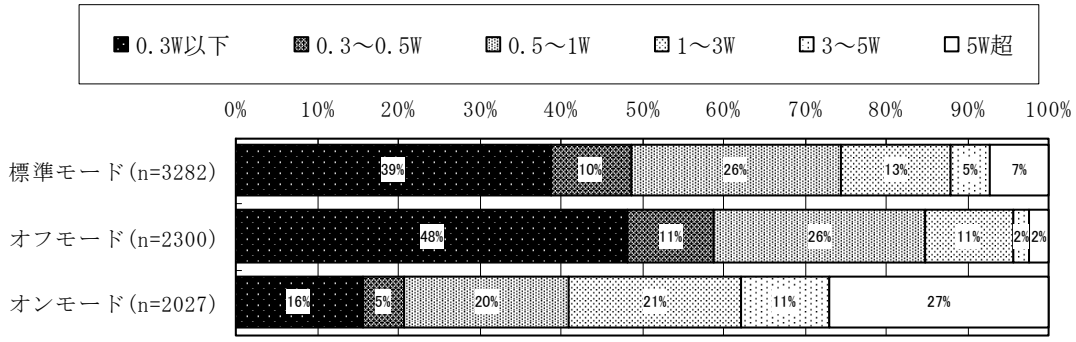


図4-7　家電機器全体の待機時消費電力の大きさ別の割合

大区分別に標準モードの大きさ別の割合をみると、0.3W以下の機器の割合が最も高いのは映像・音響機器で、1W以下の機器の割合が最も高いのは照明機器で98%であった。電気便座は0.3W以下の機器の割合が最も低いが、全機器が3W以下であった。

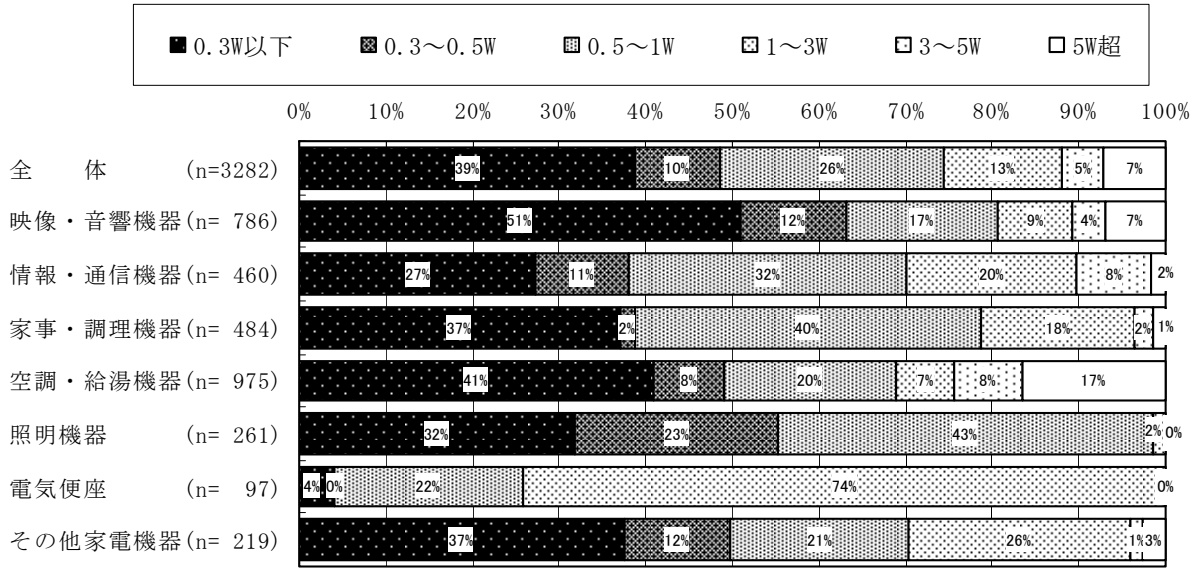


図4-8　大区分別標準モードの大きさ別の割合

大区分別にオフモードの大きさ別の割合をみると、電気便座（暖房便座）は全機器が0.3W以下であったが、サンプル数が少ないので、留意する必要がある。

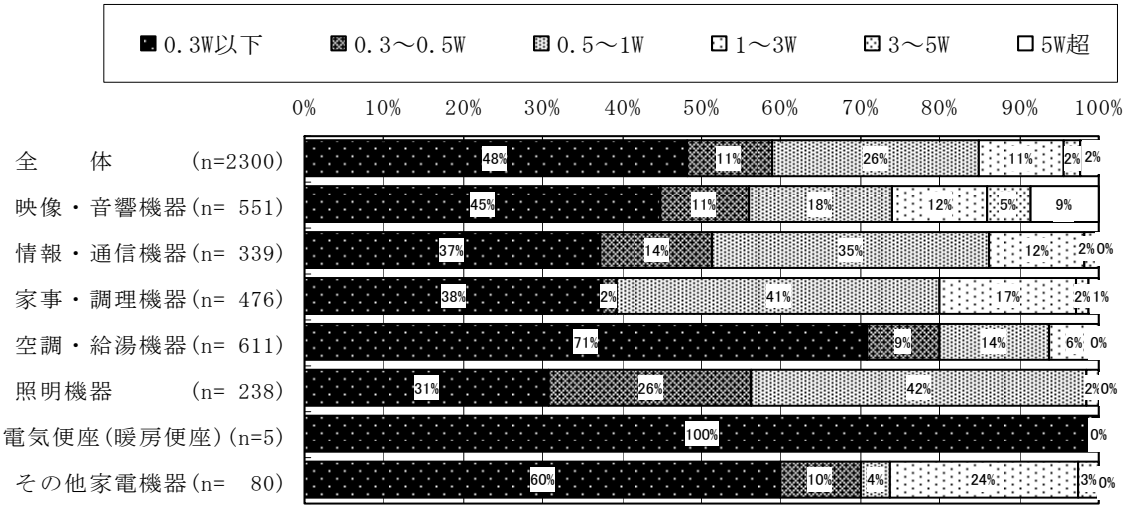


図4-9　大区分別オフモードの大きさ別の割合

大区分別にオンモードの大きさ別の割合をみると、0.3W以下の機器の割合が高いのは、映像・音響機器と照明機器で、照明機器は全機器が1W以下であった。

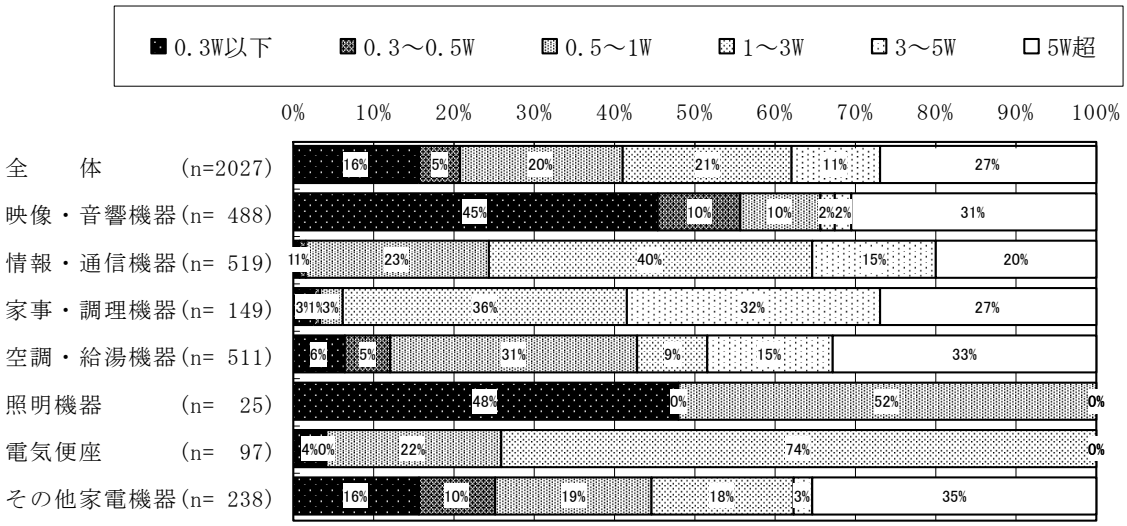


図4-10　大区分別オンモードの大きさ別の割合

販売開始年別の待機時消費電力（標準モード、オフモード、オンモード）の大きさ別の割合を次ページに示す。なお、販売開始年が不明の機器は集計対象外としたので、対象機器数の合計は大区分別の数値とは一致しない。

販売開始年別の標準モードの大きさ別の割合をみると、2001年以降に販売開始された機器では、0.3W以下の割合は増加傾向にあると思われるが、一方、5W超の機器も減少していない。

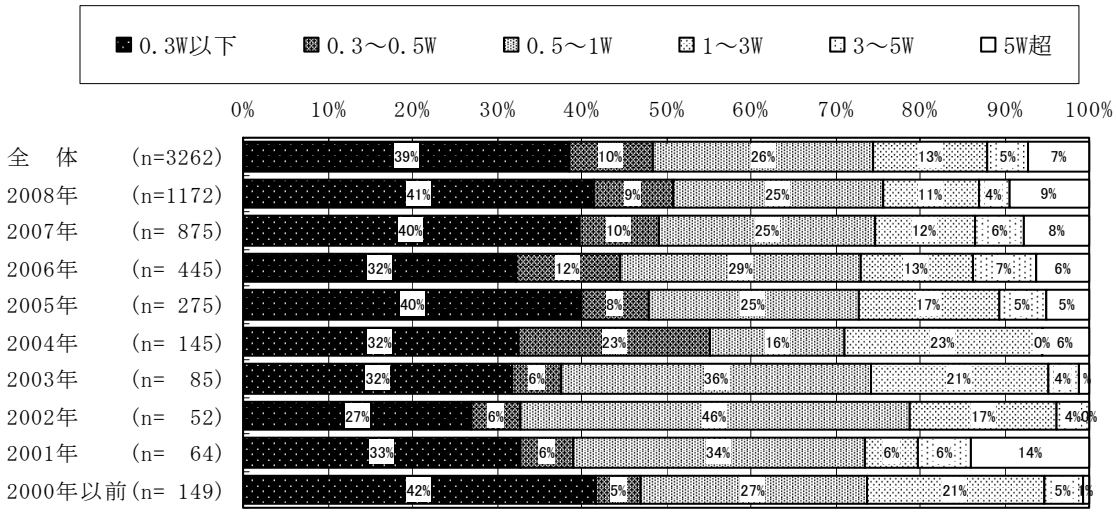


図4-11　販売開始年別標準モードの大きさ別の割合

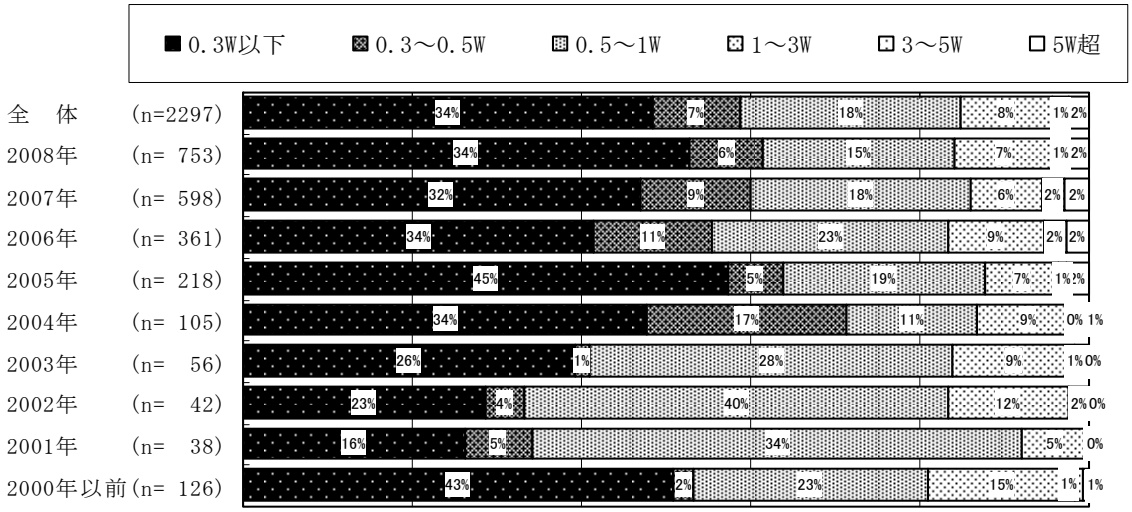


図4-12　販売開始年別オフモードの大きさ別の割合

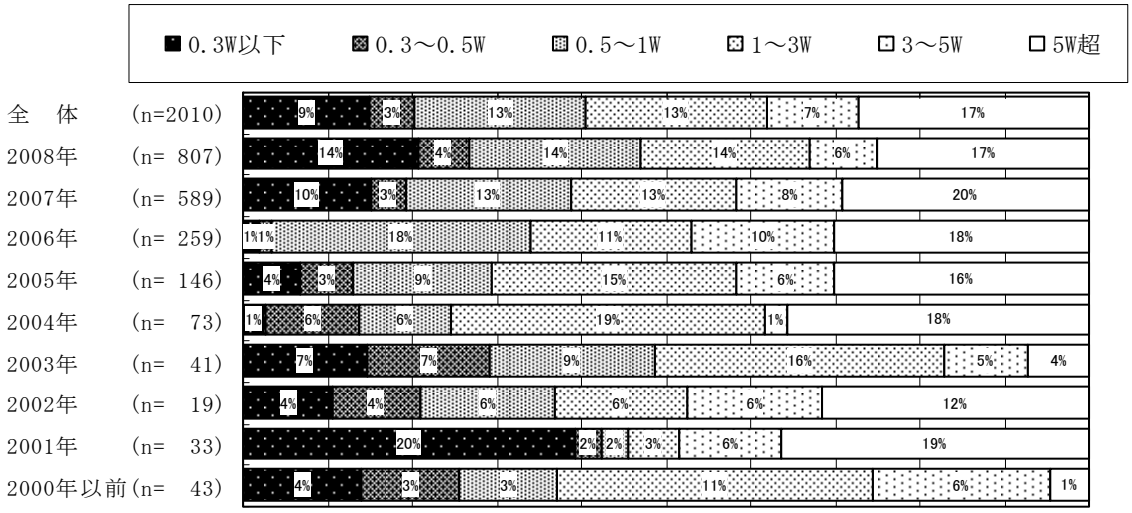


図4-13　販売開始年別オンモードの大きさ別の割合

(3)主要機器（ガス・石油機器含む）の機器別待機時消費電力

機器別（サンプル数10以上の機器のみ）の標準モードの平均値をみると、ヒートポンプ式給湯機が最も高かった。（「資料4.1　モード別待機時消費電力の平均値、最大値・最小値」参照）

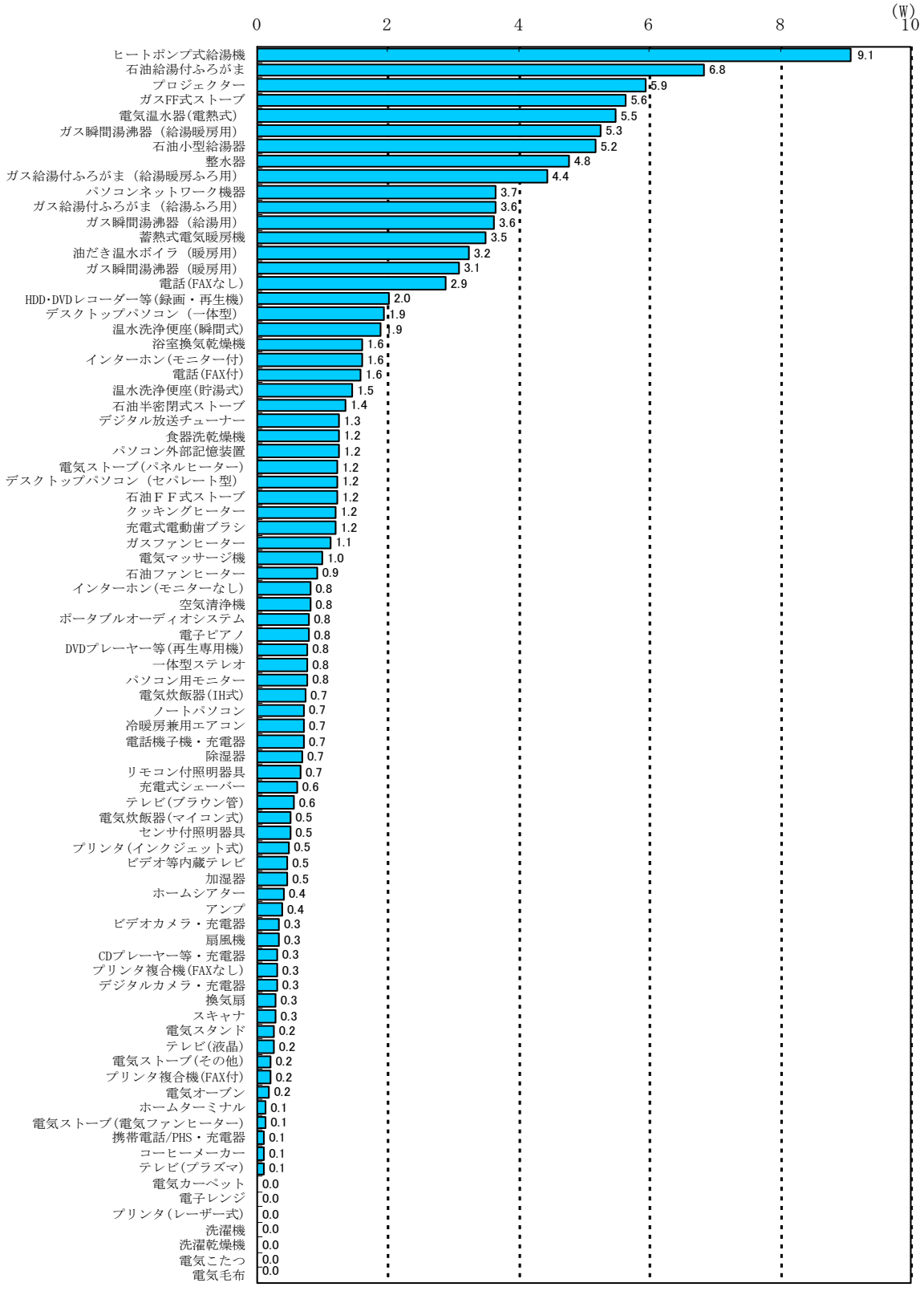


図4-14　機器別標準モードの平均値

①テレビ

テレビのタイプ別に待機時消費電力をみると、いずれのタイプも、オフモードの平均値は0.1Wを下回った。また、液晶テレビとプラズマテレビの標準モードの平均値は0.3Wを下回った。

ただし、図中の「ｎ」は機器総数であり、必ずしも各モードの有効回答機器数ではない。

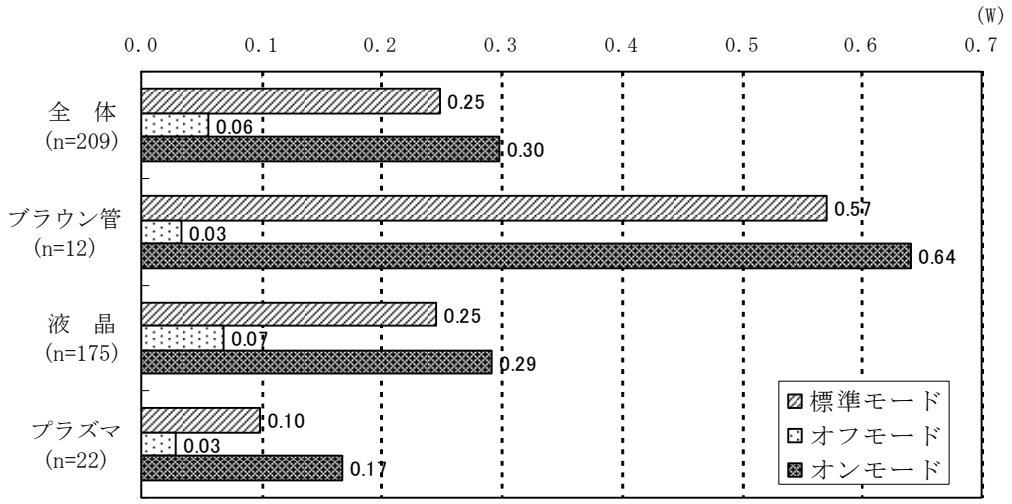


図4-15　テレビのタイプ別待機時消費電力の平均値

テレビのタイプ別に標準モードの大きさ別の割合をみると、いずれのタイプのテレビも、全機器が1W以下であった。また、プラズマテレビについては全体の95％が0.3W以下の機器であった。

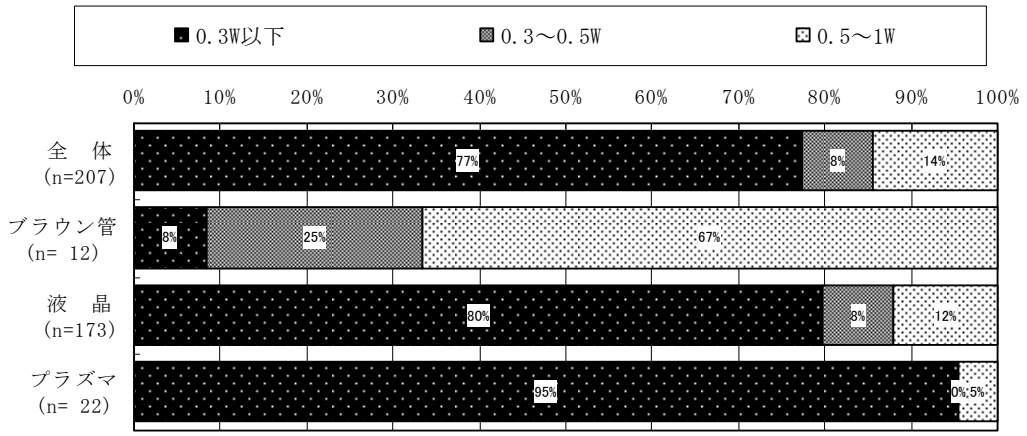


図4-16　テレビのタイプ別標準モードの大きさ別の割合

②HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー

HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー（ブルーレイディスク含む）のタイプ別に待機時消費電力をみると、HDD・DVDレコーダー等（録画・再生機）に比べて、DVDプレーヤー等（再生専用機）の方がいずれのモードの平均値もかなり低くなっている。

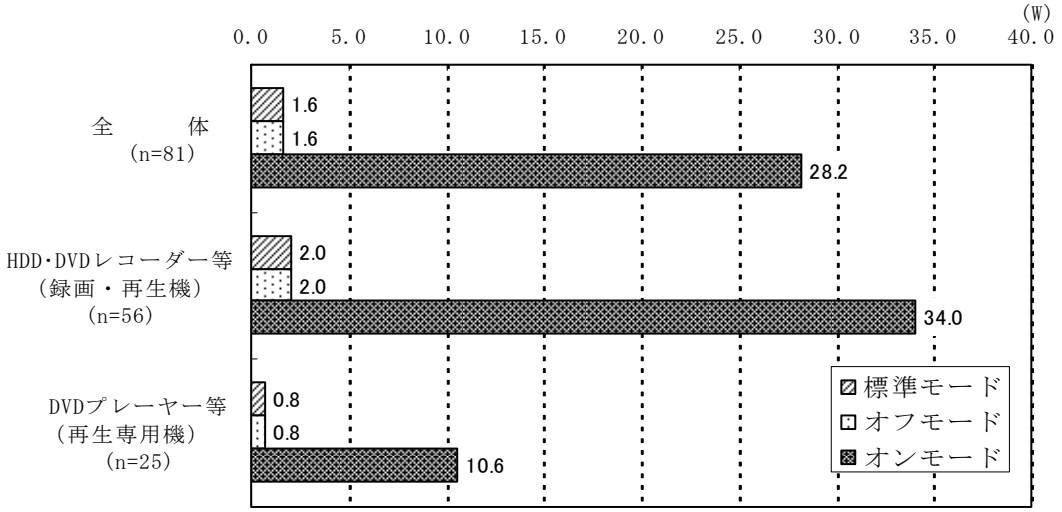


図4-17　　HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤーのタイプ別待機時消費電力の平均値

HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤーのタイプ別に標準モードの大きさ別の割合をみると、HDD・DVDレコーダー等（録画・再生機）については、0.3W以下の機器はなく、全体の73％が1W以上の機器であった。DVDプレーヤー等（再生専用機）については、0.5W以下の機器の割合が高いが、全体の91％が１W以下の機器であった。

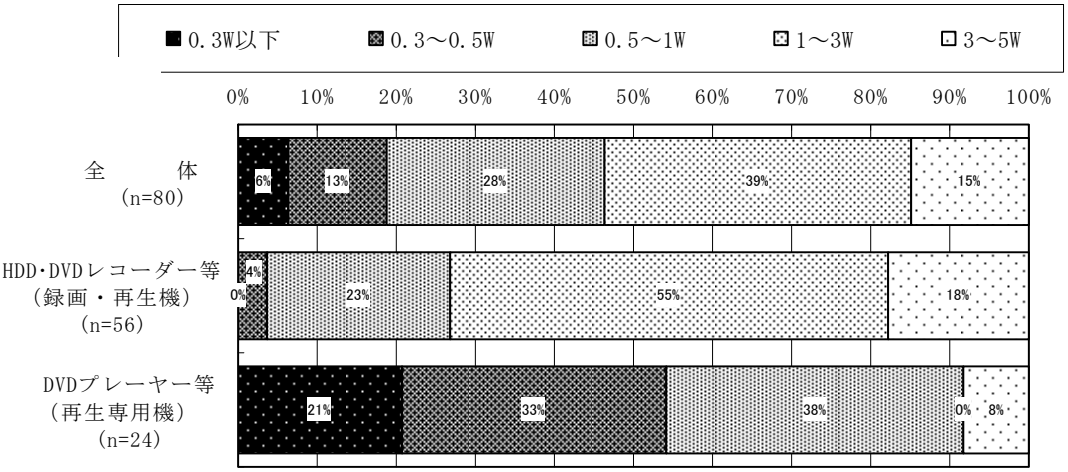


図4-18　HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤーのタイプ別標準モードの大きさ別の割合

③パソコン

パソコンのタイプ別の待機時消費電力をみると、いずれのモードの平均値もノートパソコンが低くなっている。

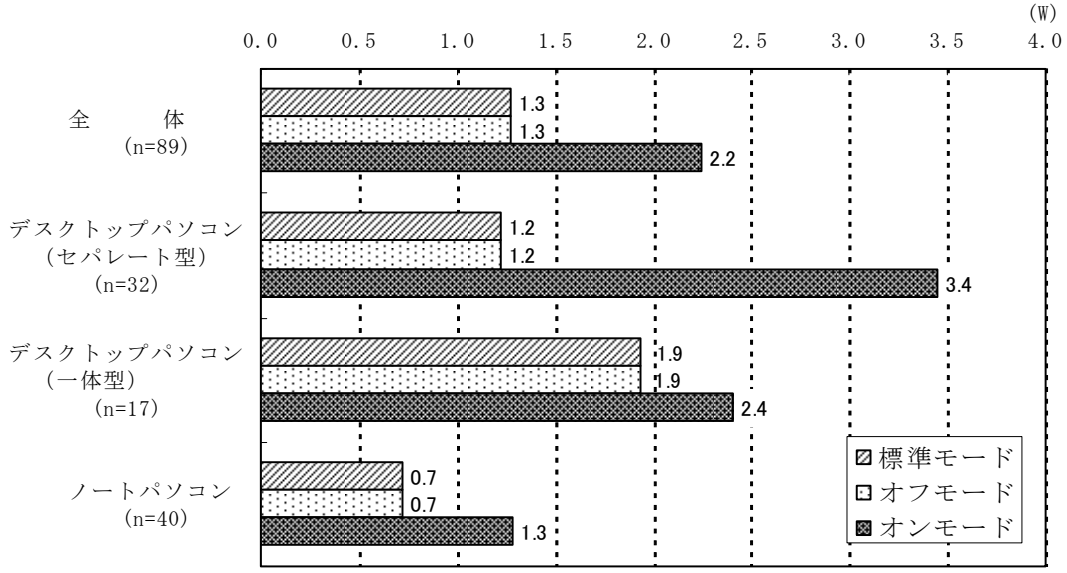


図4-19　パソコンのタイプ別待機時消費電力の平均値

パソコンのタイプ別の標準モードの大きさ別の割合をみると、パソコン全体では53%が1W以下の機器であったが、ノートパソコンについては94%が1W以下の機器であった。

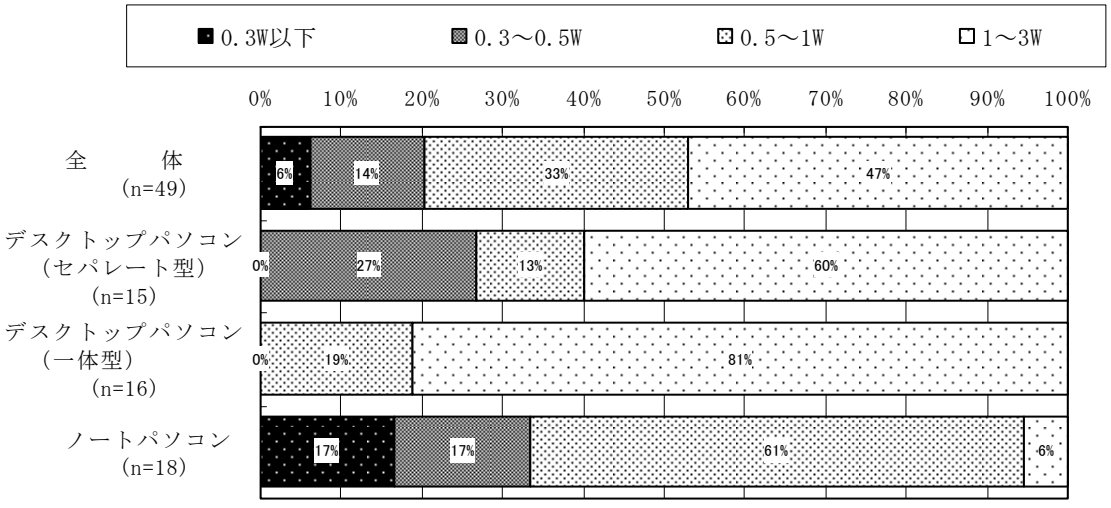


図4-20　パソコンのタイプ別標準モードの大きさ別の割合

④電気炊飯器

電気炊飯器のタイプ別の標準モードの平均値をみると、マイコン式の方がやや低くなっている。

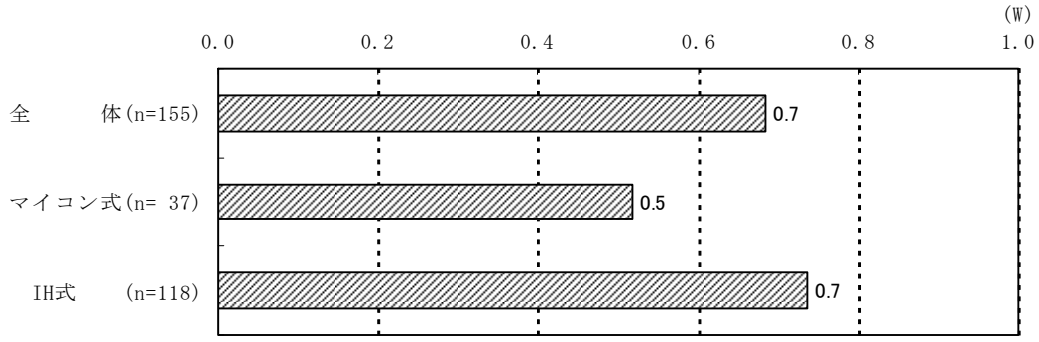


図4-21　電気炊飯器のタイプ別標準モード

電気炊飯器のタイプ別に標準モードの大きさ別の割合をみると、いずれのタイプも全機器が1W以下であった。また、マイコン式については46%が0.5W以下のであった。

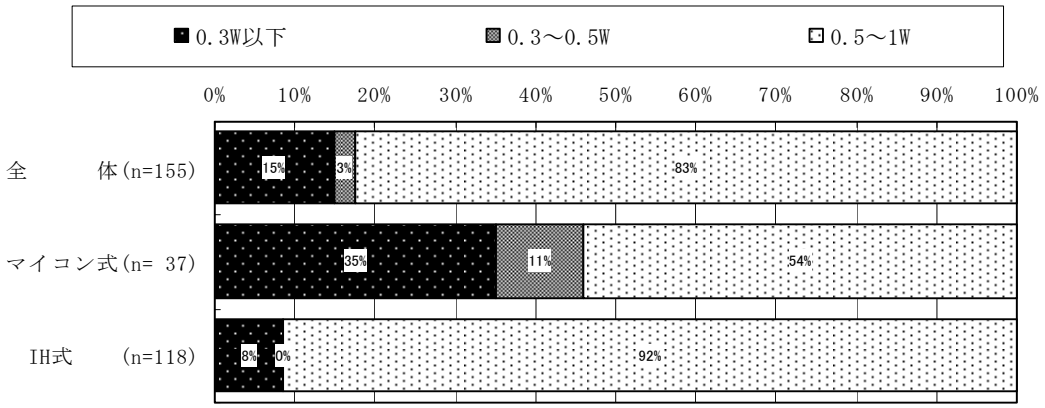


図4-22　電気炊飯器のタイプ別標準モードの大きさ別の割合

⑤エアコン

エアコンの標準モードの大きさ別の割合をみると、全機器が1W以下であり、26%が0.5W以下の機器であった。

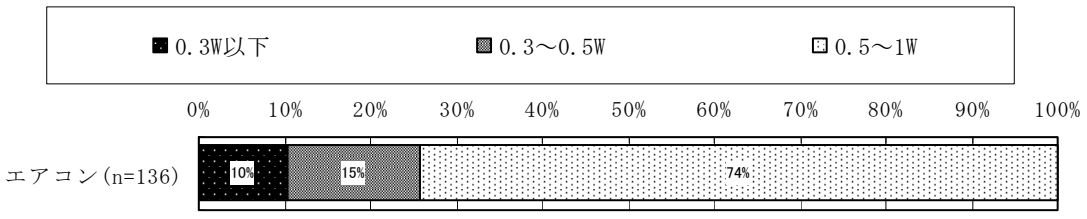


図4-23　エアコンの標準モードの大きさ別の割合

4.3　ガス・石油機器の調査結果と結果分析

4.3.1 メーカーの取り組み状況

全体のサンプル数が少ないため、以下、一括して結果を示す。

(1)待機時消費電力削減への取り組み状況

待機時消費電力削減に「取り組んでいる」との回答が100%であった。

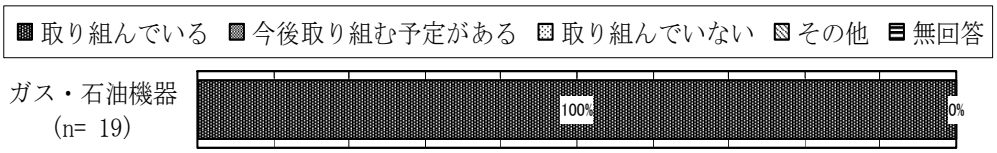


図4-24　ガス・石油機器メーカーの取り組み状況

(2)設計基準の有無

「具体的な設計基準・基準値等がある」との回答は、全体の89%であった。

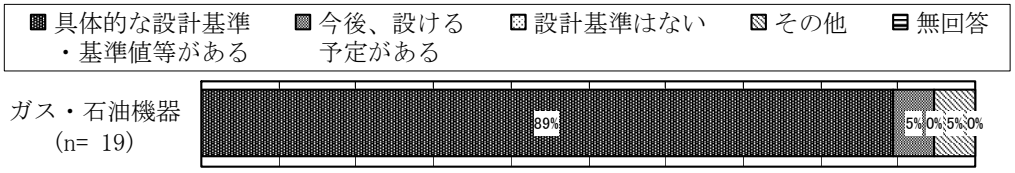


図4-25　ガス・石油機器の待機時消費電力等に関する設計基準等の有無

(3)待機時消費電力の表示状況

「すべての製品について待機時消費電力を表示している」との回答は全体の68%で、「一部の製品について表示している」との回答を加えると、9割近くになる。

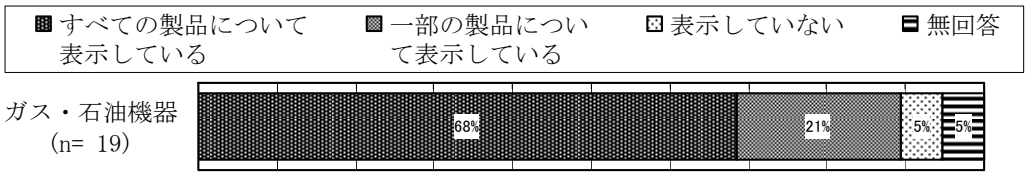


図4-26　ガス・石油機器の待機時消費電力等の表示状況

4.3.2　待機時消費電力の概要

(1)回答機器

有効機器数は全体で845台であった。機器区分別に有効機器数の割合をみると、ガス給湯器が全体の45%を占める。

	有効機器数	構成比
全　体	845 台	100 %
ガス暖房機	39 台	5 %
石油暖房機	151 台	18 %
ガス給湯器	382 台	45 %
石油給湯器	271 台	32 %
ガス衣類乾燥機	2 台	0 %

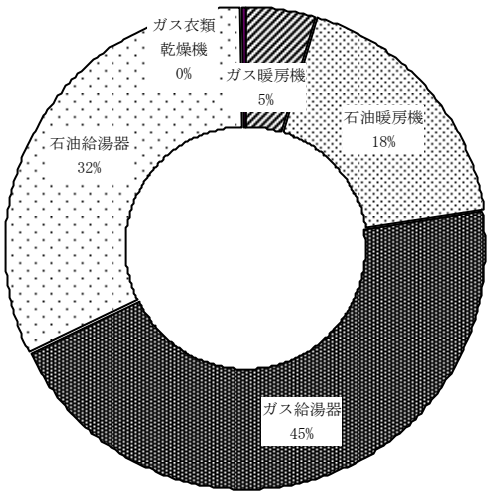


図4-27　機器区分別有効機器数割合

機器区分別に販売開始年別有効機器数の割合をみると、暖房機はガス、石油とも2008年販売開始の機器が多いが、給湯器はガス、石油とも2004年以降販売はほぼ分散している。

ガス衣類乾燥機はサンプル数が少ないので、参考値とする。

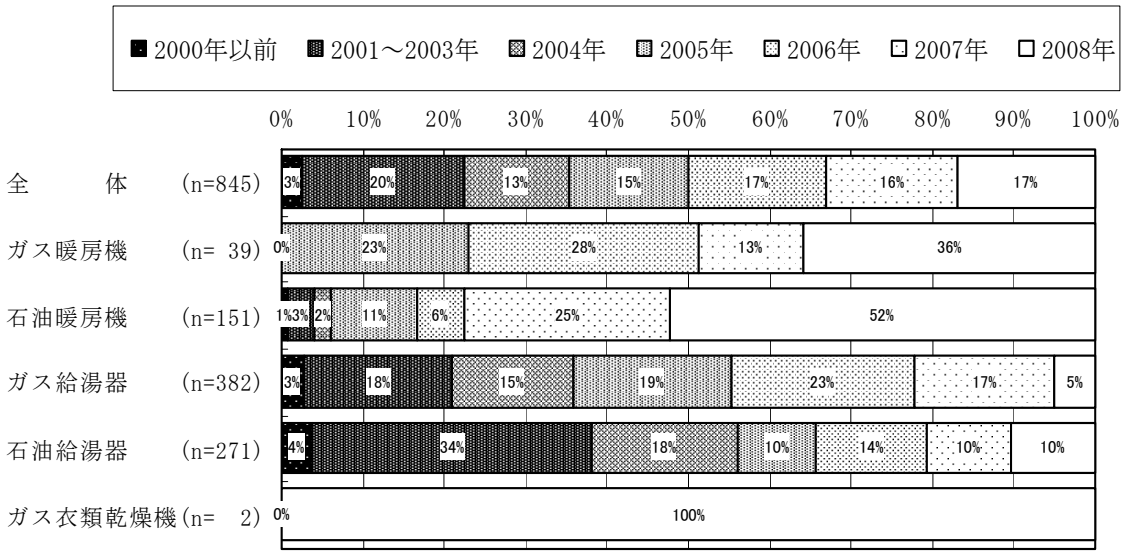


図4-28　機器区分別販売開始年別機器数割合

(2) 待機時消費電力の構成

機器区分別に標準モードの大きさ別の割合をみると、暖房機はガス、石油とも1W以下の機器が5割以上を占めるが、給湯器はガス、石油とも3W以上の機器が6割以上を占める。

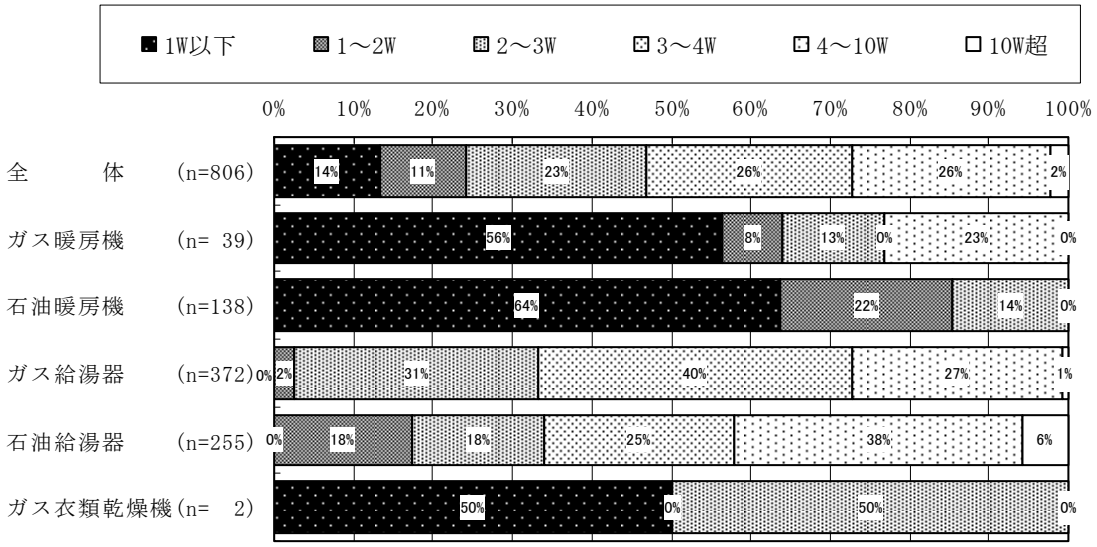
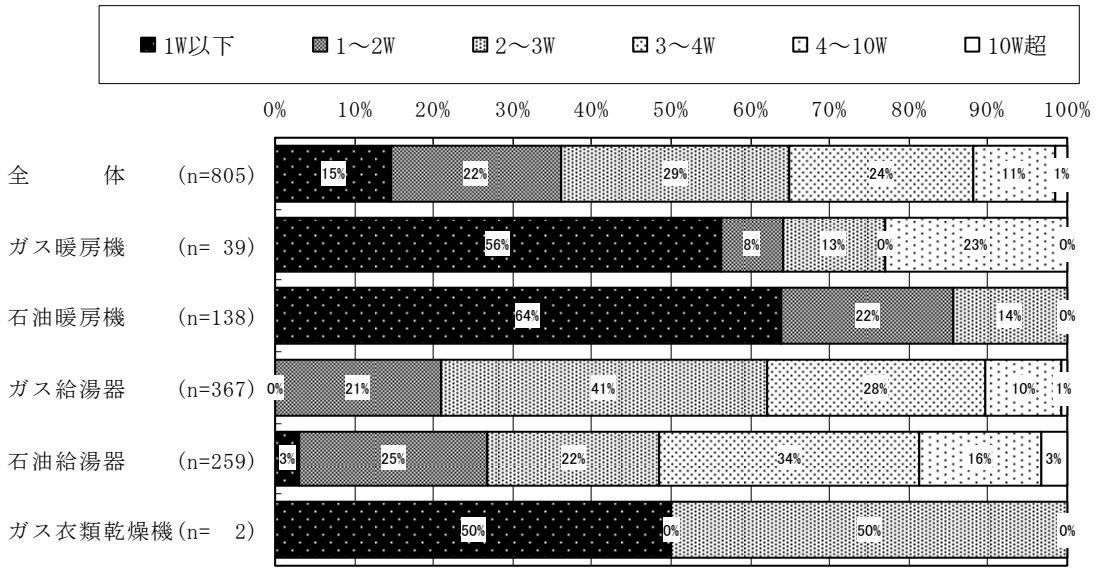


図4-29　機器区分別標準モードの大きさ別の割合

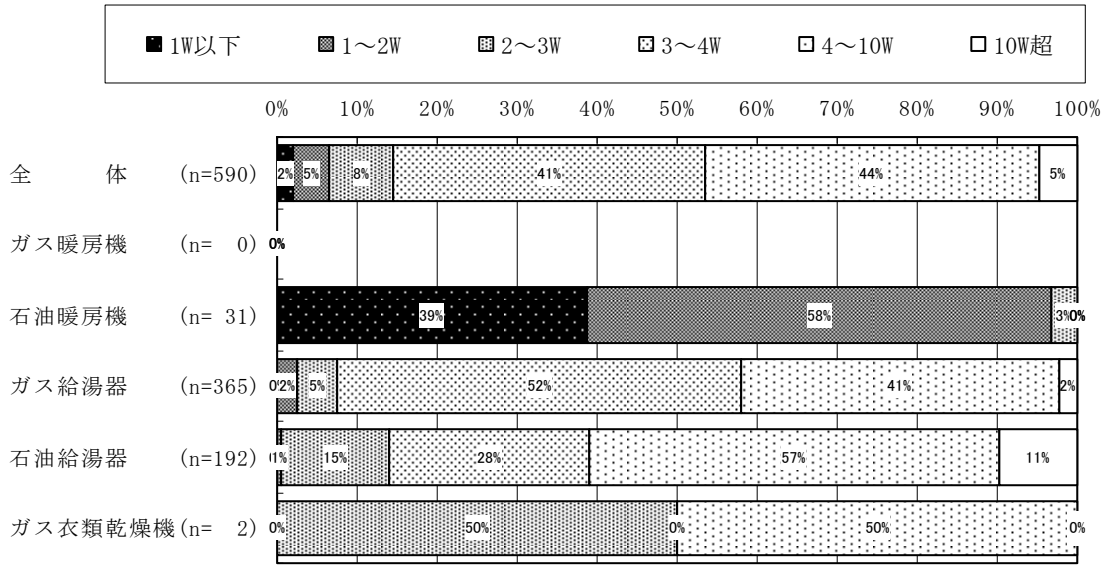
機器区分別にオフモードの大きさ別の割合をみると、ガス給湯器では2～3Wの機器の割合が最も高く、石油給湯機では3～4Wの機器の割合が最も高い。



※暖房機（ガス、石油）、ガス衣類乾燥機は、標準モード＝オフモードである。

図4-30　機器区分別オフモードの大きさ別の割合

機器区分別にオンモードの大きさ別の割合をみると、ガス給湯器では3～4Wの機器の割合が最も高く、石油給湯器では4～10Wの機器の割合が最も高い。



※ガス暖房機には、オンモードのある機器はなかった。

図4-31　機器区分別オンモードの大きさ別の割合

(3) 主要機器の機器別待機時消費電力

主要機器（サンプル数10以上の機器のみ）の標準モードの平均値をみると、石油給湯付ふろがまが最も高く、石油ファンヒーターが最も低かった。また、ガスFF式ストーブは、他の暖房機器に比べてかなり高かった。

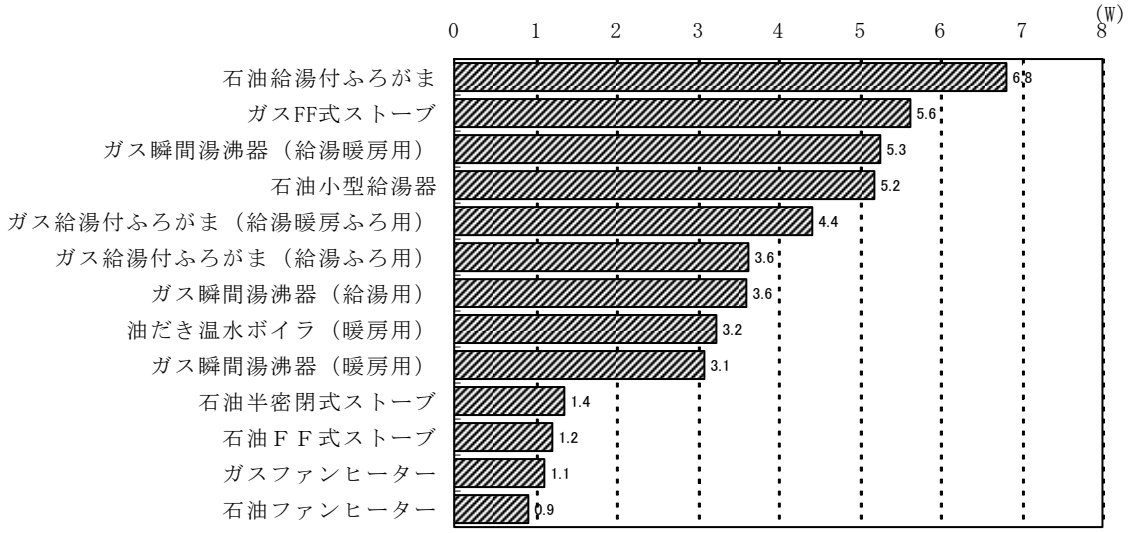


図4-32　主要機器の標準モードの平均値

主要機器（サンプル数10以上の機器のみ）のオフモードの平均値をみると、ガス給湯器はどれも3W前後で、機器の種類の違いが見られない。

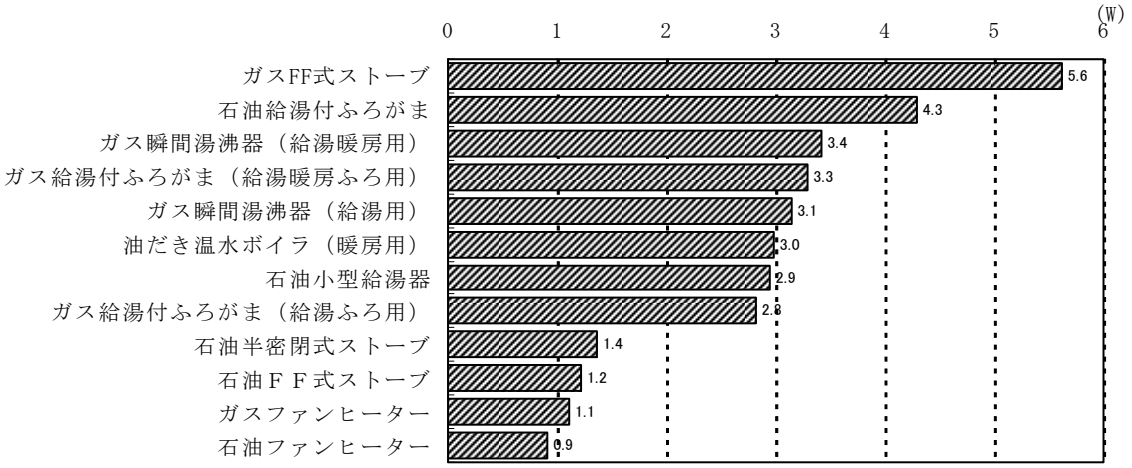


図4-33　主要機器のオフモードの平均値

主要機器（サンプル数10以上の機器のみ）のオンモードの平均値をみると、石油給湯付ふろがまは他の給湯器に比べて高かった。

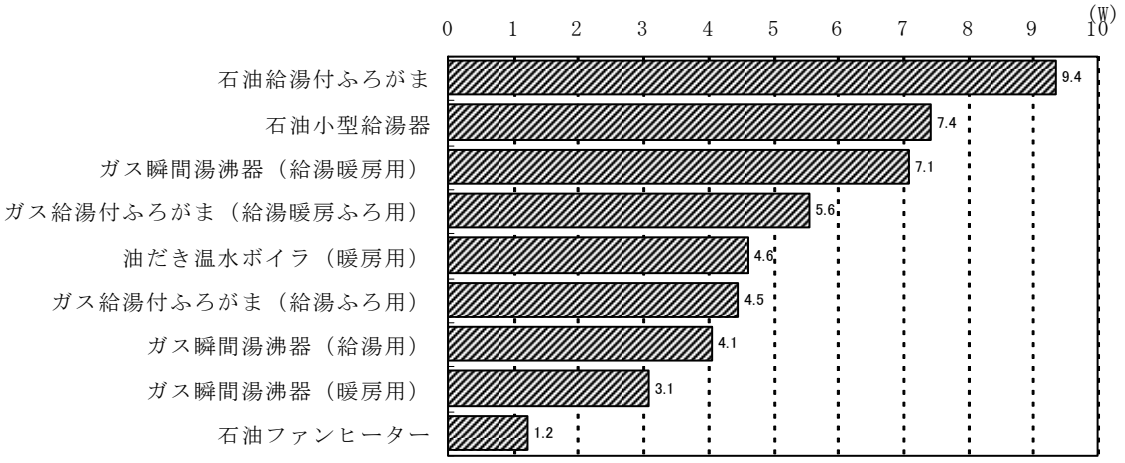


図4-34　主要機器のオンモードの平均値

①ガス瞬間湯沸器・先止式

ガス瞬間湯沸器のタイプ（給湯用、給湯暖房用、暖房用）別の標準モードの大きさ別の割合をみると、いずれのタイプも1W以下の機器はなく、給湯暖房用では2W以下の機器はなく、全体の67%が4～10Wの機器であった。

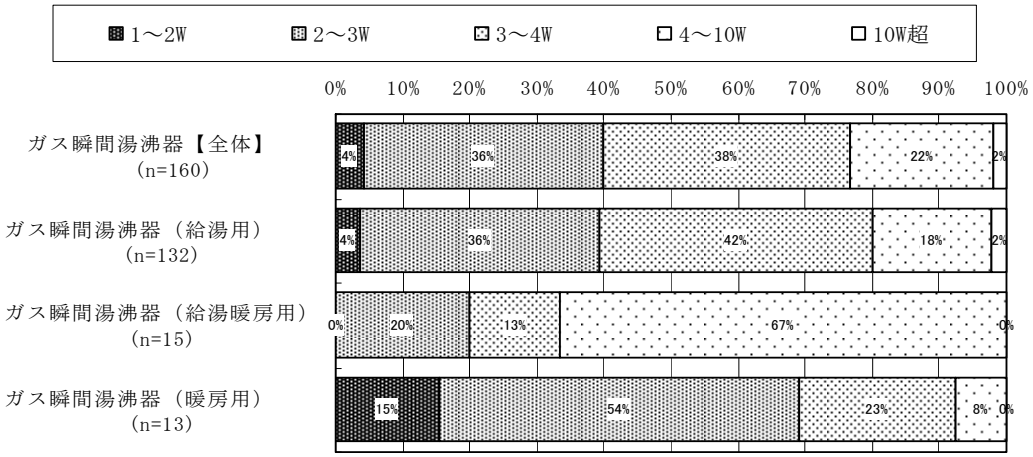


図4-35　ガス瞬間湯沸器・先止式の標準モードの大きさ別の割合

②暖房機

暖房機の種類別に標準モードの大きさ別の割合をみると、石油ファンヒーターはすべての機器が1W以下であった。また、ガスファンヒーター、石油ＦＦ式ストーブ、石油半密閉式ストーブは1W以下の機器が最も多かったが、ガスＦＦ式ストーブでは4W以上の機器が多かった。

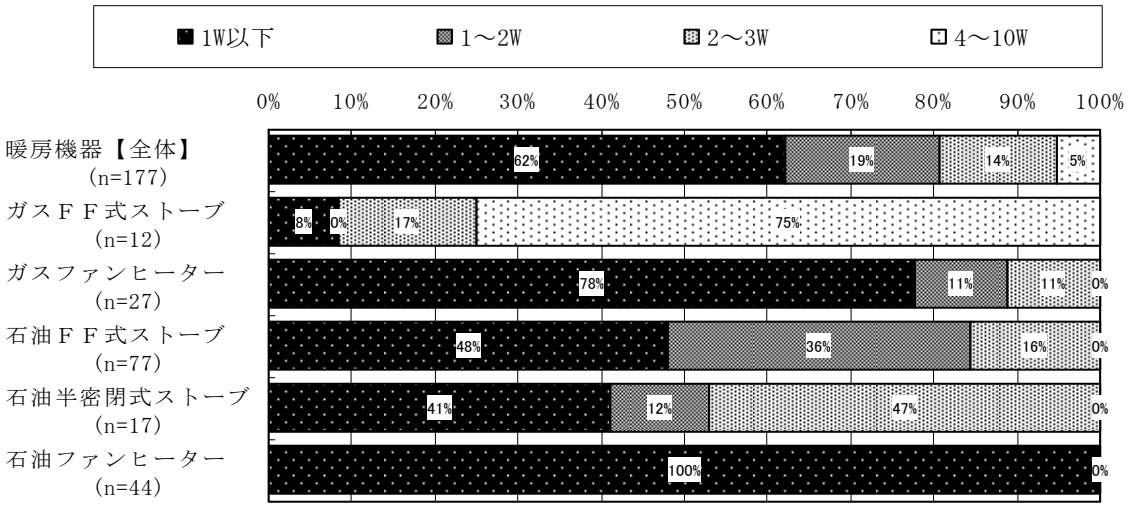


図4-36　暖房機の標準モードの大きさ別の割合

4.4 過去調査との比較

4.4.1 家電機器

(1)調査年度別の待機時消費電力

調査年度別に家電機器の標準モードの大きさ別の割合をみると、1W未満の機器の割合は平成15年度以降年々増加しているが、割合が減少しているのは1W以上3W未満の機器であり、3W以上の機器の割合はそれほど大きくは減少していない。10W以上の機器の占める割合は平成15年度以降少しずつ増加している。

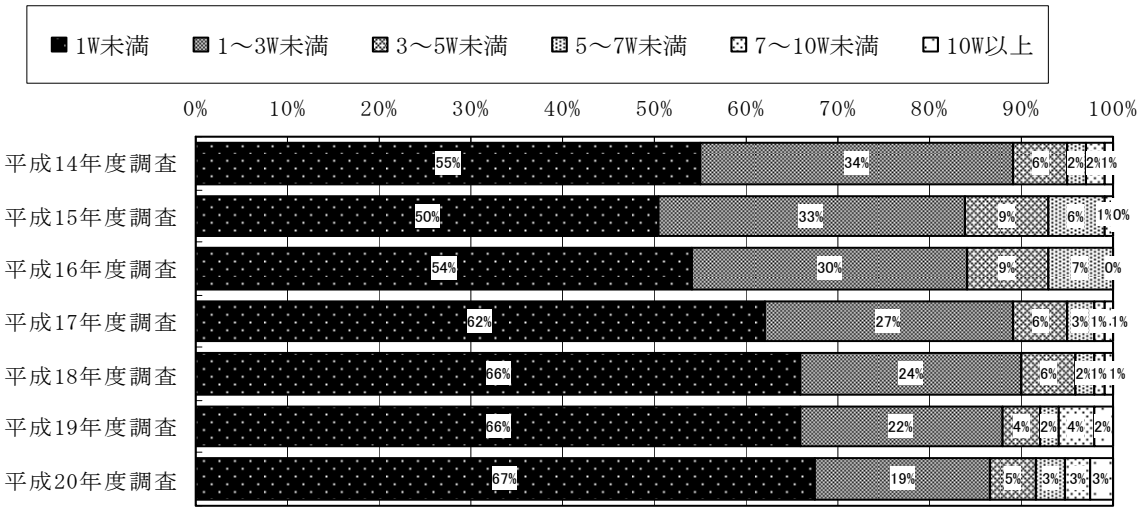


図4-37　調査年度別の家電機器の標準モードの大きさ別の割合

(2)代表的な機器の待機時消費電力の推移

主な映像・音響機器の標準モードの平均値の推移をみると、HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー（平成18年度以前の調査ではビデオディスクデッキ）は前年度より高くなった。ミニコンポは平成17年度以降減少しており、本調査では1Wを下回った。テレビは平成16年度以降0.4W程度で安定している。

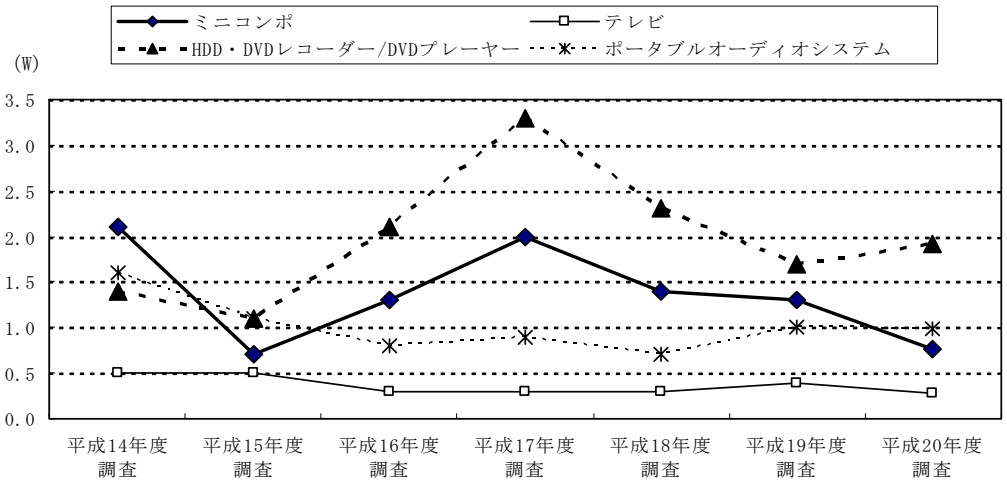


図4-38　主な映像・音響機器の標準モードの平均値の推移

主な家事・調理機器の標準モードの平均値の推移をみると、洗濯機、電気炊飯器は平成16年度以降、待機時消費電力「０」を実現している。電子レンジ（本調査では電気オーブンを除く）は平成16年度以降、0.7W程度で安定している。

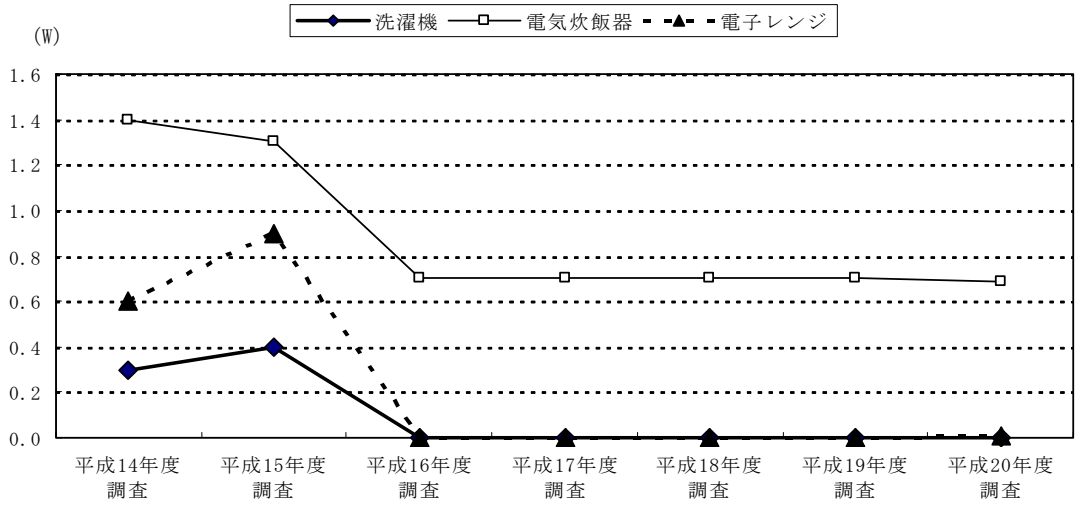


図4-39　主な家事・調理機器の標準モードの推移

その他の主な家電機器の標準モードの平均値の推移をみると、パソコン(デスクトップ一体型)は、昨年度より高くなった。また、電話機（FAX付）は平成14年度以降減少しており、エアコンは平成16年度以降、0.8W程度で安定している。

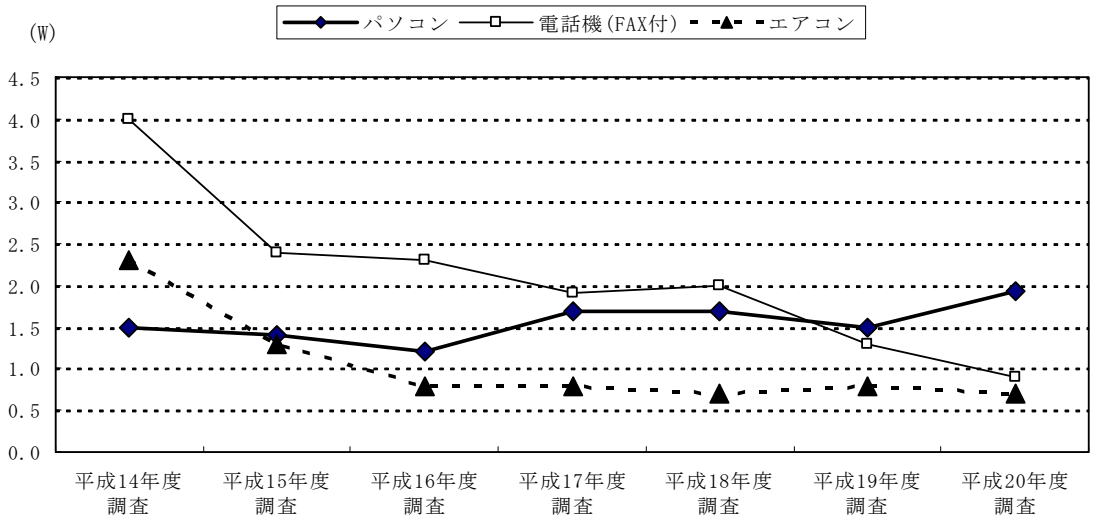


図4-40　その他の主な家電機器の標準モードの推移

4.4.2 ガス・石油機器

(1)調査年度別の待機時消費電力

調査年度別にガス・石油機器の標準モードの大きさ別の割合をみると、平成17年度以降1W未満の機器の割合はあまり増えていないが、5W以上の機器は減少傾向にあり、全体的には、低下する傾向で推移している。

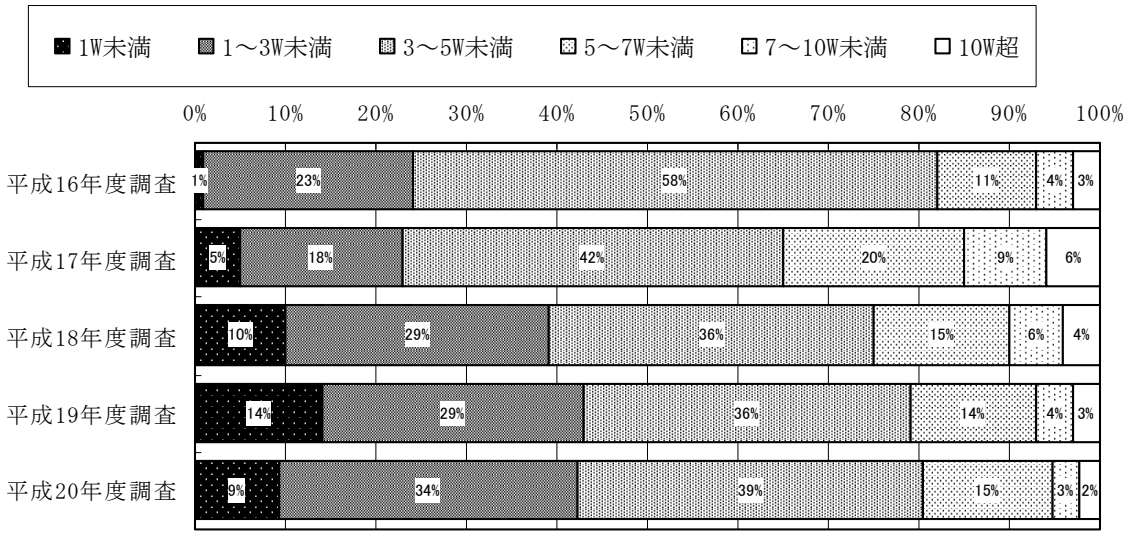


図4-41　ガス・石油機器の標準モードの大きさ別の割合

(2)代表的な機器の待機時消費電力の推移

ガス暖房機の標準モードの平均値の推移をみると、ガスFF式ストーブは、平成16年度から増加し続けたが、本調査では減少した。ガスファンヒーターの標準モードは平成14年度以降、毎年度減少を続けている。

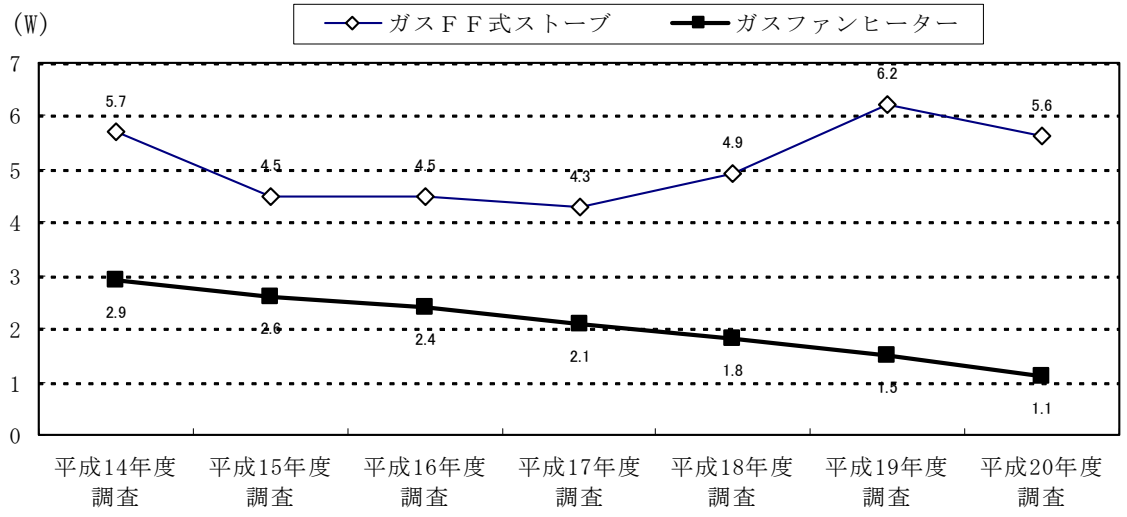


図4-42　ガス暖房機の標準モードの推移

石油暖房機の標準モードの平均値の推移をみると、石油ＦＦ式ストーブは平成14年度以降減少を続けている。また、石油半密閉式ストーブ、石油ファンヒーターも平成16年度以降は減少を続けており、石油ファンヒーターは本調査で1Wを下回った。

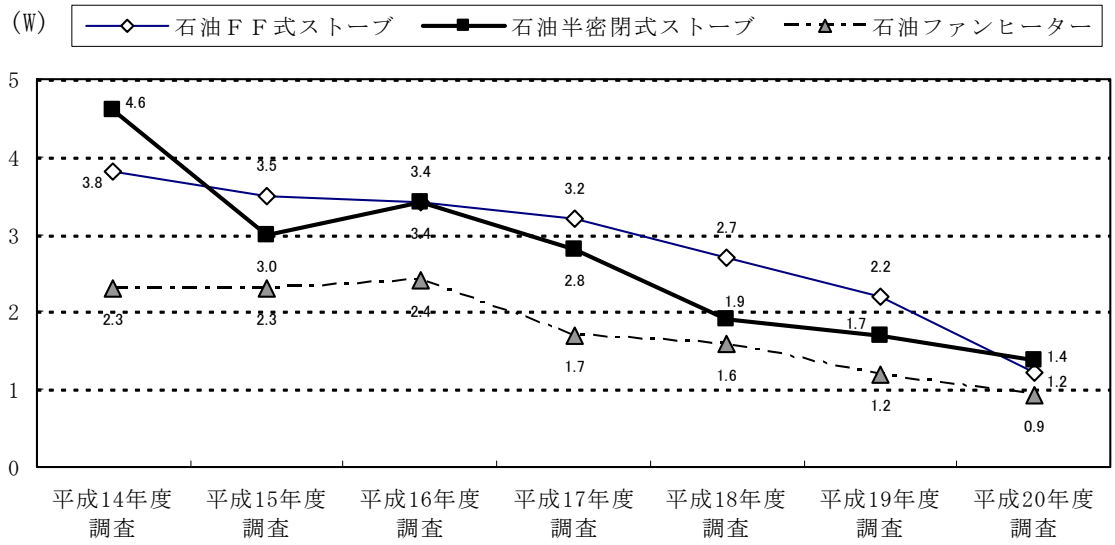


図4-43　石油暖房機における待機時消費電力の標準モードの推移

給湯付ふろがまの標準モードの平均値の推移をみると、石油給湯付ふろがまは平成17年度以降減少を続けており、本調査では前年度より大きく減少した。ガス給湯付ふろがまは本調査では昨年度よりわずかに減少したが、概ね4W程度で安定している。

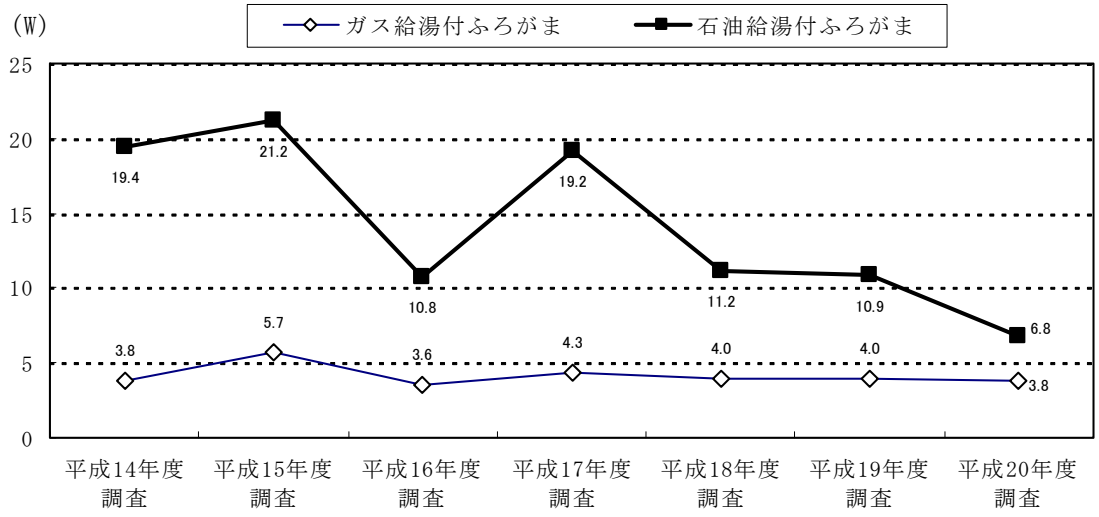


図4-44　給湯付ふろがまの標準モードの推移

第５章　家庭における待機時消費電力量の推計

5.1　一世帯あたりの年間の待機時消費電力量

ストックベース調査で計測された待機時消費電力原単位に、機器使用実態調査結果の機器の保有率と待機時消費電力発生時間を乗じて、家庭における待機時消費電力量を推計した。一世帯あたりの年間の待機時消費電力量は285kWh/年・世帯で、一世帯あたりの年間の全消費電力量4,734kWh/年・世帯の6.0%に相当する。なお、待機時消費電力量の計算式は「資料1.2　用語の定義および説明」、推計の詳細は「資料5.1　家庭における待機時消費電力量の試算」に示す。

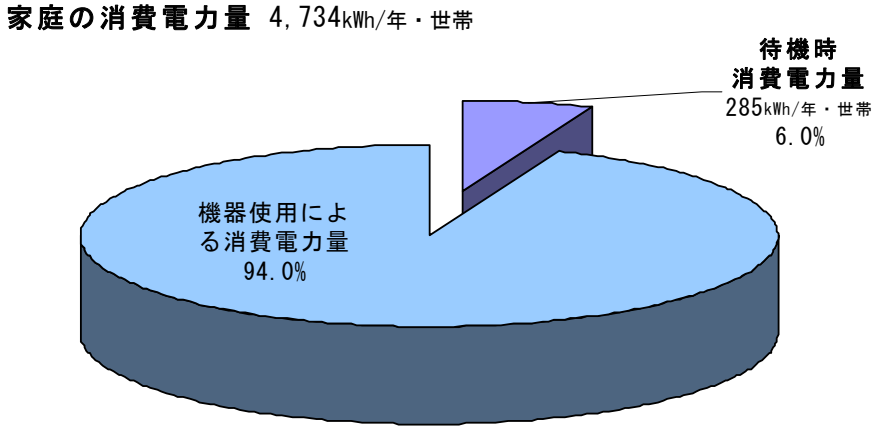


図5-1　家庭の消費電力量に占める待機時消費電力量の割合

待機時消費電力量が多い機器はガス温水機器（55.8kWh/年・世帯）、冷暖房兼用エアコン（25.0kWh/年・世帯）、電話機（24.5kWh/年・世帯）、HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー（18.4kWh/年・世帯）となっている。また、大区分別では、給湯機器、映像・音響機器、情報・通信機器である。

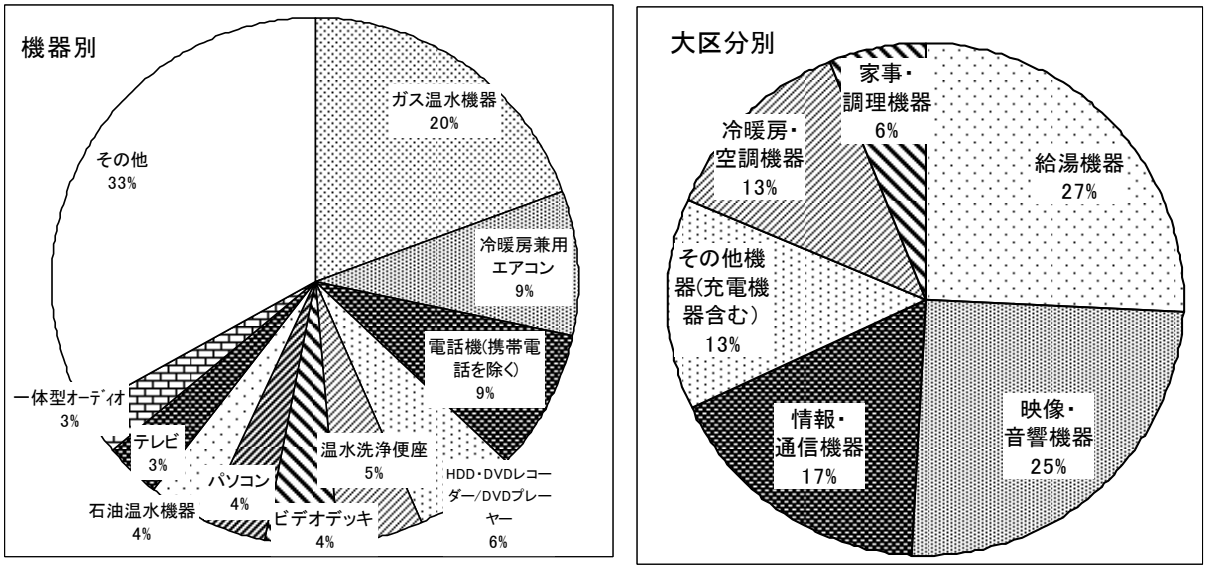


図5-2　待機時消費電力量機器別・大区分別構成比

5.2　過去調査との比較

5.2.1　待機時消費電力量の推移

家庭における全消費電力量と待機時消費電力量の推移を下表に示す。今回推計された一世帯あたりの年間の全消費電力量は、平成17年度調査と比べて525kWh/年・世帯、およそ12%増加したが、待機時消費電力量は23kWh/年・世帯、およそ7%減少し、全消費電力量に占める待機時消費電力量の割合は1.3ポイント（7.3%→6.0%）減少している。

表5-2　家庭における全消費電力量と待機時消費電力量の推移

		平成11年度調査	平成14年度調査	平成17年度調査	平成20年度調査
全消費電力量 (kWh/年・世帯)		4,277	4,487	4,209	4,734
	増減量 (kWh/年・世帯)	－	+210	-278	+525
	増減率 (%)	－	+4.9	-6.2	+12.5
待機時消費電力量 (kWh/年・世帯)		398	437	308	285
	増減量 (kWh/年・世帯)	－	+39	-129	-23
	増減率 (%)	－	+9.8	-29.5	-7.4
待機時消費電力量が占める割合(%)		9.3	9.7	7.3	6.0

また、大区分別の待機時消費電力量をみると、映像・音響機器の待機時消費電力量が大きく減少、家事・調理機器がわずかに減少しているものの、それ以外の機器はいずれも増加している。

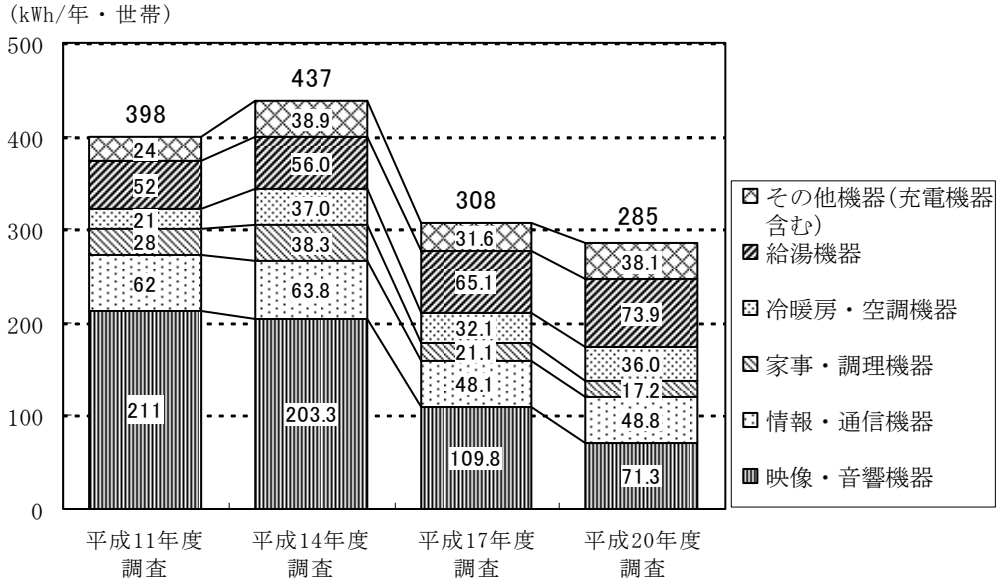
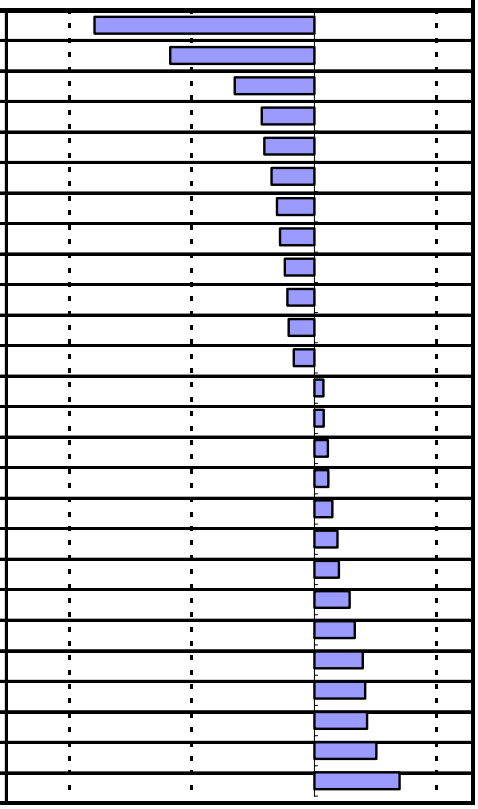


図5-3　家庭における大区分別待機時消費電力量の推移

主な機器別の待機時消費電力量の推移を下表に示す。

表5-3　機器別待機時消費電力量の増減

機器名	待機時消費電力量（kWh/年・世帯）		待機時消費電力量増減量（kWh/年・世帯）
	平成17年度	平成20年度	
ビデオデッキ	30.6	12.6	-17.9
テレビ放送チューナー	13.8	2.0	-11.8
テレビ	16.1	9.6	-6.5
電子レンジ	11.0	6.7	-4.3
電話機（携帯電話を除く）	28.5	24.5	-4.1
床暖房（電気式）	3.9	0.4	-3.5
一体型オーディオ（ミニコンポ等）	11.1	8.1	-3.0
ポータブルオーディオシステム	6.3	3.5	-2.8
ビデオ等内蔵テレビ	9.2	6.8	-2.4
電話機子機	7.7	5.5	-2.2
プリンタ	2.7	0.6	-2.1
スキャナ	3.3	1.7	-1.7
浴室換気乾燥機	1.6	2.3	0.7
温水洗浄便座	13.8	14.6	0.8
ホームターミナル（CATV用）	3.4	4.6	1.1
石油温水機器	9.0	10.2	1.2
クッキングヒーター	0.1	1.6	1.5
ヒートポンプ式給湯機	0.6	2.4	1.9
プリンタ複合機	0.9	2.9	2.0
換気扇		2.9	2.9
パソコン	8.5	11.8	3.3
パソコンネットワーク機器		4.0	4.0
ガス温水機器	51.7	55.8	4.2
冷暖房兼用エアコン	20.7	25.0	4.3
HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	13.4	18.4	5.1
インターホン（セット）		7.0	7.0



注１）平成17年度調査から機器名を変更したもの
　衛星放送チューナー ⇒ テレビ放送チューナー　　有線放送ターミナル ⇒ ホームターミナル（CATV用）
　石油給湯器 ⇒ 石油温水機器　　ビデオディスクデッキ ⇒ HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー
注２）平成17年度調査から機器の分類を変更したもの
　ガス給湯器・風呂釜 ＋ ガス瞬間湯沸器　⇒ ガス温水機器
注３）本調査で新たに待機時消費電力を算出した機器
　換気扇、パソコンネットワーク機器、インターホン（セット）
注４）平成17年度調査と比べて待機時消費電力量が 1.0(kWh/年・世帯)以上、増加または減少した機器を抽出した。

待機時消費電力量が特に大きく減少した機器はビデオデッキとテレビ放送チューナーである。この2つの機器で全体の待機時消費電力量の減少量の半分近くになる。今回新たに待機時消費電力量を算出したインターホン（セット）を除けば、HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤーの増加量が最も大きかった。

5.2.2　待機時消費電力量の増減要因の分析

待機時消費電力量は、以下の３つの要素の値を乗じて算出するため、それぞれの要素の増減により待機時消費電力量が増減することになる。

a)機器の保有率（一世帯あたりの保有台数）

b)機器の待機時消費電力発生時間

c)機器の待機時消費電力原単位

以下、各大区分別に、各要素に注目して待機時消費電力の増減要因を考察する。

(1)映像・音響機器

映像・音響機器の待機時消費電力量は71.3kWh/年・世帯であり、平成17年度調査の109.8kWh/年・世帯から大幅に減少した（増減率：-35%）。

a)機器の保有率

映像・音響機器の保有率の合計は5.43であり、平成17年度調査の5.44と比べてほとんど変化していない。ただし、機器別にみるとそれぞれ増減があり（各機器の保有率については「2.2.3　機器の保有率」を参照）、保有率が大きく減少した機器としてはブラウン管テレビ、ビデオデッキが挙げられる。ブラウン管テレビは液晶テレビやプラズマテレビへの、ビデオデッキはHDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤーへの買い替えが進んでいると想定されるが、ブラウン管テレビやビデオデッキは原単位が大きく、これらの機器の保有率が大きく減少したことが、映像・音響機器全体の待機時消費電力量の大幅な減少につながっている。

b)機器の待機時消費電力発生時間

待機時消費電力発生時間については、ビデオデッキは年間6,316時間から年間5,538時間に12%減少、ポータブルオーディオシステム、テレビ放送チューナー（平成17年度調査では「衛星放送チューナー」）も減少していることが映像・音響機器全体の待機時消費電力量の大幅な減少に大きく影響している。

c)機器の待機時消費電力原単位

「3.3　過去の調査との比較」の「(2)機器別比較」を見ると、主な映像・音響機器の待機時消費電力原単位は軒並み減少しており、映像・音響機器全体の待機時消費電力量の大幅な減少に大きく影響している。特にテレビ放送チューナーは待機時消費電力原単位（オフモード）が9.96Wから1.58Wへと大きく減少した。なお、ビデオ等内蔵テレビは、保有率は増加したもの、待機時消費電力原単位が大きく減少したことから、待機時消費電力量は減少となった。

(2) 情報・通信機器

情報・通信機器の待機時消費電力量は48.8kWh/年・世帯であり、平成17年度調査の48.1kWh/年・世帯と比べてほとんど変化がなかった（増減率：+1%）。

a) 機器の保有率

情報・通信機器の保有率の合計は3.80であり、平成17年度調査の3.41と比べて大きく増加しているが、平成17年度調査では保有率を調査していなかったパソコンネットワーク機器が含まれる。これを除外すると3.60となり、平成17年度調査から6%増加している。パソコン本体の保有率が1.08から1.24へと増加していることに加え、パソコン周辺機器（パソコンネットワーク機器を除くプリンタ等）の保有率の合計も1.18から1.45へと増加している。これらの保有率の増加が情報・通信機器全体の待機時消費電力量を増加させる方向に働いている。また、情報・通信機器の中で最も待機時消費電力量が大きいのは電話機であるが、電話機の保有率は0.95台から0.92台と3%減少している。

b) 機器の待機時消費電力発生時間

待機時消費電力発生時間については、電話機（FAX付、FAXなし）は平成17年度調査から微増であるが、パソコンは3,166時間から3,567時間に13%増加していることが、情報・通信機器全体の待機時消費電力量の増加に影響している。

c) 機器の待機時消費電力原単位

主な情報・通信機器の待機時消費電力原単位は減少し、特にプリンタは大きく減少した。パソコンやパソコン周辺機器は、全体的に待機時消費電力原単位は減少したものの、保有率や待機時消費電力発生時間が増加したために待機時消費電力量が増加した。

以上のことから、情報・通信機器全体の待機時消費電力量の増減要因を下表にまとめた。

表5-4　情報・通信機器の待機時消費電力量の増減要因

	保有率	待機時 消費電力 発生時間	原単位	待機時 消費電力量
パソコン	増	増	減	増
パソコン周辺機器	増	増	減	増
電話機	微減	―	減	減
備考	パソコンネットワーク機器の追加			

(3) 家事・調理機器

家事・調理機器の待機時消費電力量は17.2kWh/年・世帯であり、平成17年度調査の21.1kWh/年・世帯から減少した（増減率：-18%）。

a) 機器の保有率

家事・調理機器の保有率の合計は4.98であり、平成17年度調査の4.82と比べて3%増加している。保有率が増加した主な機器は洗濯乾燥機、クッキングヒーター、食器洗乾燥機であり、洗濯乾燥機の増加分は洗濯機の減少分と合わせて相殺されている。

b) 機器の待機時消費電力発生時間

クッキングヒーター、洗濯乾燥機、電気炊飯器、食器洗乾燥機等の待機時消費電力発生時間は大きく増加しているが、原単位が小さいものが多く、家事・調理機器全体の待機時消費電力量の増加にあまり影響していない。

c) 機器の待機時消費電力原単位

電子レンジ/電気オーブン、電気炊飯器、食器洗乾燥機等、主な家事・調理機器の待機時消費電力原単位は減少している。一方、クッキングヒーターは待機時消費電力原単位が大きく増加し、保有率、待機時消費電力発生時間も増加していることより、待機時消費電力量は増加したが、他の家事・調理機器（特に電子レンジ）の待機時消費電力原単位が減少したことの方が大きく働き、家事・調理機器全体の待機時消費電力量が減少した。

(4) 給湯機器

給湯機器の待機時消費電力量は73.9kWh/年・世帯であり、平成17年度調査の65.1kWh/年・世帯から増加した（増減率：+14%）。なお、本調査では調査対象の機器の名称等を変更しているため、留意が必要である。

a) 機器の保有率

給湯機器の保有率の合計は1.45であり、平成17年度調査の1.35と比べて7%増加している。ガス温水機器（ガス給湯器、ガス瞬間湯沸器）、ヒートポンプ式給湯機、浴室換気乾燥機等、平成17年度調査と比較できるものはすべて増加しており、給湯機器全体の待機時消費電力量の増加の方向に働いている。

b) 機器の待機時消費電力発生時間

待機時消費電力発生時間については、ガス温水機器（ガス給湯器、ガス瞬間湯沸器）は大差ないが、石油温水器（石油給湯器、油だき温水ボイラ）は平成17年度調査の石油給湯器・ふろがまと比べて微減であった。また、電気温水器は減少しているが、ヒートポンプ式給湯機は増加している。

c) 機器の待機時消費電力原単位

ガス温水機器、石油温水機器、電気温水器の原単位はいずれも大きくなっており、給湯機器全体の待機時消費電力量の増加に大きく影響している。なお、ヒートポンプ式給湯機については、原単位はフローベース調査の結果を用いて減少しているが、保有率と待機時消費電力発生時間が増加したことから、待機時消費電力量は増加した。

(5)冷暖房・空調機器

冷暖房・空調機器の待機時消費電力量は36.0kWh/年・世帯であり、平成17年度調査の32.1kWh/年・世帯から増加した（増減率：+12%）。平成17年度調査では保有率を調査していなかった換気扇が含まれるが、これを除外すると33.1kWh/年・世帯となり、平成17年度調査と大差ない。また、冷暖房兼用エアコンの待機時消費電力量は増加したが、冷房専用エアコンと床暖房の待機時消費電力量が減少した分で相殺された。

a)機器の保有率

冷暖房・空調機器の保有率の合計は8.84であり、平成17年度調査の7.25と比べて大きく増加しているが、換気扇を除くと7.18で平成17年度調査よりわずかに減少している。また、扇風機、固定式ストーブは保有率が減少したが、冷房兼用エアコンの保有率は増加している。

b)機器の待機時消費電力発生時間

待機時消費電力発生時間については、冷暖房・空調機器の全体的に平成17年度調査とあまり変化がないが、冷暖房兼用エアコン、床暖房、除湿器、加湿器はやや増加し、冷房専用エアコン、固定式ストーブは減少した。

c)機器の待機時消費電力原単位

主な冷暖房・空調機器の原単位は平成17年度調査と比べてやや増加しており、全体的に原単位はやや増加しているものが多い。冷暖房兼用エアコンについては、本調査では（オンモードの値2.4W）で、平成17年度調査（オンモードとオフモードの原単位の平均2.2W）に比べて増加している。しかし、床暖房（電気式）については、本調査ではフローベース調査結果を用いて大きく減少している。

(6)その他機器（充電機器含む）

その他機器の待機時消費電力量は38.1kWh/年・世帯であり、平成17年度調査の31.6kWh/年・世帯から増加した（増減率：+21%）。平成17年度調査では調査していなかったインターホン等が含まれており、特にインターホンは全時間を待機時消費電力発生時間としているため、その影響は大きく、これを除外すると31.1 kWh/年・世帯となり、平成17年度調査とほぼ同じになる。電話機子機の待機時消費電力量が大きく減少したが、他の機器は大きな変化はない。

a)機器の保有率

ほとんどの機器の保有率は増加し、特にリモコン付照明器具、温水洗浄便座が増加している。

b)機器の待機時消費電力発生時間

待機時消費電力発生時間については、平成17年度調査と比べてほとんどの機器が減少し、特に電話機子機等の充電機器が大きく減少したが、リモコン付照明器具、温水洗浄便座は増加した。

c)機器の待機時消費電力原単位

ほとんどの機器の原単位は平成17年度調査と比べて減少している。充電機器については、充電式掃除機以外は減少し、リモコン付照明器具、温水洗浄便座も減少している。リモコン付照明器具、温水洗浄便座は、保有率と待機時消費電力発生時間が増えたが、原単位が減少したことが大きく影響し、リモコン付照明器具の待機時消費電力量がやや減少、温水洗浄便座の待機時消費電力がやや増加となった。

主な機器の待機時消費電力原単位・保有率・待機時消費電力発生時間の増減（平成17年度調査との比較）をまとめた表を示す。

表5-5　待機時消費電力原単位・保有率・発生時間の増減

機器名	待機時消費電力原単位 (W)						保有率 (台/世帯)			モード別待機時消費電力発生時間 (時間)					
	オンモード			オフモード						オンモード			オフモード		
	H17	H20	比	H17	H20	比	H17	H20	比	H17	H20	比	H17	H20	比
ビデオデッキ	12.3	10.3	0.84	3.5	2.6	0.74	1.07	0.74	0.69	757	351	0.46	5,393	5,051	0.94
テレビ放送チューナー	16.8	1.6	0.09	10.0	1.6	0.16	0.21	0.22	1.04	1,415	1,277	0.90	5,434	4,632	0.85
テレビ	1.8	1.0	0.57	0.9	0.5	0.55	2.09	2.14	1.02	3,401	3,436	1.01	2,059	2,142	1.04
電子レンジ/電気オーブン	1.2	6.8	5.54	1.8	1.1	0.59	1.05	1.04	0.99	－	－	－	5,725	5,922	1.03
電話機（本体）（携帯電話を除く）	3.6	3.2	0.89	－	－	－	0.95	0.92	0.97	8,388	8,409	1.00	－	－	－
床暖房（電気式）	8.8	1.0	0.11	3.9	1.0	0.26	0.07	0.06	0.79	6,194	5,909	0.95	1,422	2,137	1.50
一体型オーディオ（ミニコンポ等）	19.8	14.1	0.71	4.7	2.9	0.62	0.36	0.41	1.15	496	426	0.86	4,439	4,622	1.04
ポータブルオーディオシステム	7.4	7.3	1.00	2.1	1.8	0.89	0.67	0.56	0.83	544	316	0.58	2,574	2,137	0.83
ビデオ等内蔵テレビ	5.5	3.7	0.68	5.3	1.5	0.29	0.28	0.74	2.64	3,648	4,169	1.14	2,179	1,449	0.67
電話機子機	1.4	1.1	0.80	－	－	－	0.84	0.87	1.03	5,278	4,406	0.83	－	－	－
プリンタ	－	－	－	1.6	0.3	0.20	0.65	0.68	1.05	－	－	－	2,586	2,529	0.98
温水洗浄便座	3.1	2.6	0.86	2.1	2.5	1.14	0.64	0.75	1.17	5,081	4,094	0.81	2,082	2,393	1.15
スキャナ	12.1	11.7	0.97	－	－	－	0.16	0.12	0.75	1,769	1,187	0.67	－	－	－
ホームターミナル（CATV用）	10.9	9.2	0.85	7.5	3.5	0.46	0.07	0.15	2.20	1,197	1,766	1.47	4,477	3,856	0.86
石油温水機器	7.0	8.2	1.17	5.6	6.1	1.10	0.18	0.19	1.05	3,635	3,076	0.85	4,189	4,644	1.11
クッキングヒーター	－	－	－	0.3	2.0	6.94	0.10	0.18	1.77	－	－	－	3,645	4,509	1.24
ヒートポンプ式給湯機	19.9	9.1	0.46	－	－	－	0.00	0.04	7.82	6,106	7,442	1.22	－	－	－
パソコン	－	－	－	2.9	2.5	0.85	1.08	1.24	1.15	－	－	－	3,166	3,567	1.13
プリンタ複合機	11.9	8.2	0.69	3.9	1.6	0.41	0.09	0.18	2.04	－	－	－	2,675	4,531	1.69
浴室換気乾燥機	－	1.6	－	1.5	1.6	1.08	0.13	0.18	1.36	－	2,291	－	7,995	5,840	0.73
ガス温水機器	7.5	8.8	1.17	6.0	6.6	1.11	0.96	0.92	0.95	3,184	3,085	0.97	4,987	5,082	1.02
冷暖房兼用エアコン	2.9	2.4	0.84	－	－	－	1.96	2.10	1.07	4,732	4,869	1.03	－	－	－
HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	18.5	25.7	1.39	6.3	2.8	0.44	0.45	0.63	1.41	763	534	0.70	5,056	5,066	1.00

注１）表5-3に挙げた機器のうち、「本調査で新たに待機時消費電力を算出した機器」を除く

注２）冷暖房兼用エアコン及びヒートポンプ式給湯機は、本調査では待機時消費電力発生時間の全てをオンモードとしたため、平成17年度調査の結果も本調査に合わせた。

注３）タイマーモードは省略した。また、複数の機器の原単位を合成している機器もあるため、各数字を掛け合わせても他の表の数値とは一致しない。

第６章　待機時消費電力量削減の可能性

6.1　使用方法の変更による待機時消費電力量削減の想定

5.1項では一世帯あたりの年間の待機時消費電力量を推計した。本項では、使用者が機器の使用方法を変えることによる削減効果を推計する。推計の詳細は、「資料5.2　使用状況変更による削減の可能性の試算」に示す。

非使用時に省エネモードを利用する、主電源をオフにする、コンセントを抜くといった使用方法を変えることを考慮し、次の３つの段階で推計を行った。

①省エネモードの利用

現在の使用法のまま、表示部消灯機能など省エネモードを利用した場合。ただし、オフモード時のみの使用とし、オンモード時、タイマーモード時は通常の使用法のままとする。

○対象機器：今回の計測で、省エネモードの存在した機器
ビデオデッキ、HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー、一体型オーディオ、
ホームターミナル、石油ファンヒーター、温水洗浄便座（貯湯式）

②省エネモードの利用＋主電源オフ

①に加え、非使用時には可能な限り機器の主電源をオフにした場合。ただし、省エネモードが存在する機器は省エネモードを利用した状態とする。

○対象機器：テレビ、ビデオ内蔵テレビ、ビデオデッキ、HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー、
一体型オーディオ、セパレート型オーディオ、ポータブルオーディオシステム、
ホームターミナル、テレビ放送チューナー、ガス温水機器、石油温水機器、
電気温水器、太陽熱温水器、温水洗浄便座

③コンセント非接続

②に加え、非使用時にコンセントからプラグを抜いても機能的に支障がないと思われる機器のプラグを抜いた場合。ただし、タイマーモードは使用しないものとする。

「コンセントを抜くと支障がある」とは、以下の事が考えられる。

・コンセントから抜くことができない。
・コンセントの位置がプラグを抜きにくい位置にある。
・タイマーや時計機能の再設定が必要となる。
・ＥＰＧ（電子番組表）等データが削除される。
・自動運転機能が損なわれる。　等

○対象機器：下記以外のすべての機器

テレビ（液晶・プラズマ）、ビデオ内蔵テレビ、ビデオデッキ、
HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー、一体型オーディオ、
セパレート型オーディオ、ポータブルオーディオシステム、ホームターミナル、
テレビ放送チューナー、プリンタ複合機（FAX付）、電話機（本体）、
ガス温水機器、石油温水機器、ヒートポンプ式給湯機、電気温水器、
太陽熱温水器、浴室換気乾燥機、冷暖房兼用エアコン、冷房専用エアコン、
床暖房、換気扇、空気洗浄機、除湿器、加湿器、電話機子機、浄水器・整水器、
インターホン、温水洗浄便座、暖房便座

試算の結果、①省エネモードを利用した場合は、285kWh/年・世帯から、262kwh/年・世帯まで削減（削減率約8%）される。②主電源オフの場合は218kWh/年・世帯で、23%削減される。③機能上支障のない機器をコンセントから抜いた場合は172kWh/年・世帯となり、40%の削減となる。

③で、冷暖房兼用エアコン、冷房専用エアコンは、コンセントの位置からコンセントから抜かない機器としたが、使用時以外はコンセントから抜いた場合、さらに25.8kWh削減することができる。

使用者が機器ごとにその利用方法を検討し、利便性の低下を招かない範囲で①～③の行動を行うことで、待機時消費電力量のより一層の削減が期待できる。

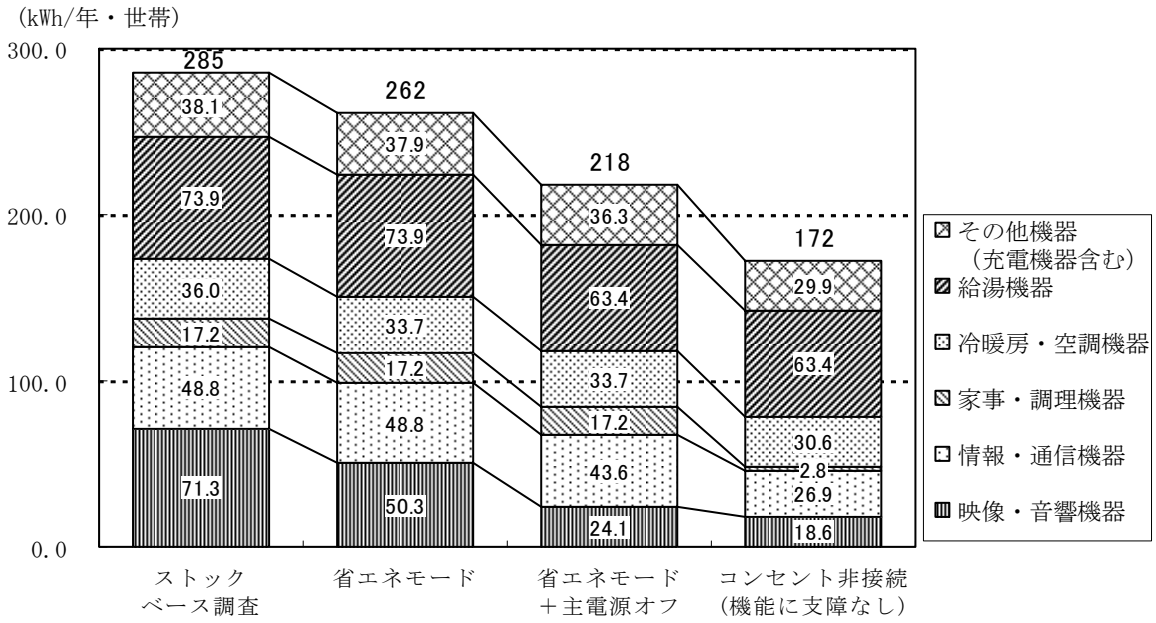


図6-1　機器の使用法による待機時消費電力量の削減効果（大区分別）

6.2　現販売機器による待機時消費電力量の予測

本調査時の利用実態を前提とし、家庭で所有されている機器を原単位が小さい現在販売されている機器に置き換わった場合、待機時消費電力量は173kWh/年・世帯と推定された。

大区分別では、給湯機器、映像・音響機器を合わせて全体の6割を占めた。また、機器別ではガス給湯器、電話機、HDD・DVDプレーヤー/DVDレコーダーの順であった。

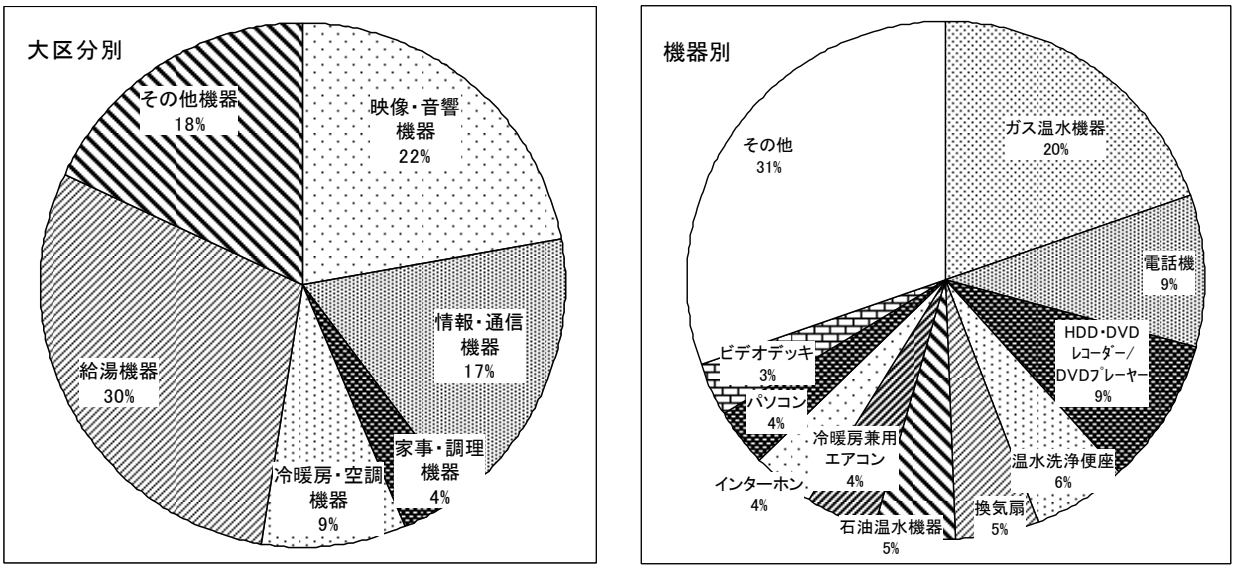


図6-2　現販売機器を利用した待機時消費電力量機器別構成比

173kWh/年・世帯は、ストックベース調査に基づく結果（285kWh/年・世帯）の61%に相当する。機器の省エネ化は顕著であり、今後、新しい機器が家庭に普及していくことにより、待機時消費電力量が減少していくことが期待される。

表6-1　待機時消費電力量の実測調査と最新機器の比較

単位：kWh/年・世帯		映像・音響機器	情報・通信機器	家事・調理機器	冷暖房・空調機器	給湯機器	その他機器	全機器
ストックベース調査	(a)	71.3	48.8	17.2	36.0	73.9	38.1	285.2
フローベース調査	(b)	38.6	30.1	6.6	15.1	51.2	31.1	172.7
(b)/(a)	%	54.1%	61.8%	38.6%	41.9%	69.3%	81.7%	60.6%

第７章　今後の課題

本調査では家庭での機器の利用状況（使用実態調査）、所有機器の待機時消費電力（ストックベース調査）、現在販売されている機器の待機時消費電力（フローベース調査）を調査した。その結果、一世帯あたりの年間の待機時消費電力量は285kWh/年・世帯と推計され、平成17年度調査の308kWh/年・世帯に比べて減少し、家電製品やガス・石油機器メーカーによる待機時消費電力削減に向けた取り組みの成果が着実に挙がっていることは明らかである。

さらに、待機時消費電力量は、省エネモード利用によって262 kWh/年・世帯に、コンセント非接続（機能に支障がない機器）によって172 kWh/年・世帯に、現販売機器への置き換えによって173kWh/年・世帯になると推計され、家庭やメーカーの取り組みによって待機時消費電力削減の可能性があることがわかった。

しかし、一方では一世帯あたりの年間の全消費電力量は4,734kWh/年・世帯となっており、平成17年度調査の4,209kWh/年・世帯に比べて大幅に増加している。この要因としては、オール電化世帯が増えたことが挙げられるが、今後さらに待機時消費電力の削減だけでなく、使用時を含めた家庭全体の消費電力量を削減していくことが課題である。

7.1　デジタル家電について

最近では、地上デジタル放送やインターネットに対応して情報のやりとりを行う家電製品（デジタル家電）は、他の機器と連携して使用するものも多く、機器の多機能化に加えて使用状況も多様化が進んでおり、システムも複雑になりつつある。そのため、単独機器のみならず、使用時の状況などを含めてより総合的に取り組みを進める必要がある。

また、デジタルテレビ等は、通常の待機時とは異なる「機能待機」と呼ばれるＥＰＧ（電子番組表）等データ取得の状態に移行する場合がある。定常的に消費している待機時消費電力ではないが、使用者が使用している自覚がない時に無視できない大きな電力を消費しているので、使用者への周知とデータ取得時の消費電力削減の方策を講じる必要がある。

(1)待機時消費電力が高くなる場合

メーカーへのヒアリング調査によると、以下の場合のように、機能設定や他の機器との接続によって待機時消費電力は大きくなることがあるという。本調査のフローベース調査では、テレビの高速起動設定時の消費電力は平均で24.5W（資料4.3参照）であった。このように、設定によって消費電力が大きくなるので、通常の設定から変えた場合の消費電力をカタログや取扱説明書に明記する必要がある。

・高速起動設定がしてある場合
・DVDレコーダー等とテレビなどがHDMI接続され同期動作の設定がされている場合
・イーサーやモデム端子経由で外部からのアクセス待ち（電話予約等）の場合
・BS用アンテナが接続され、アンテナのコンバータへ電源供給している場合

(2) ＥＰＧ等データ取得について

液晶・プラズマテレビ、ブルーレイレコーダー等の場合、一般的にリモコンオフ時にＥＰＧ（電子番組表）や有料契約情報等のデータ取得状態に移行し、10W以上の電力を消費する。メーカーへのヒアリング調査によると、データ取得時間は通常数分から数十分で、最大でも1時間程度であるが、電波受信状況が悪ければ取得時間が長くなったり、デジタルダブルチューナーが搭載されていたり、HDMI接続されていたりすると、さらに電力値が高くなる場合もあるという。コンセントからプラグを抜くと、取得したデータが削除され、次にコンセントに接続したときに、取得時間が長くなったりするものもあり、各社データ取得状況が異なる。

本調査のフローベース調査では、テレビのＥＰＧ等データ取得時の消費電力は平均で20.85W（資料4.3参照）であった。仮にＥＰＧ等データ取得時の消費電力が21W、取得時間を1日30分として試算すると、データ取得に消費する電力量は3.8kWh/年となる。

ＥＰＧ取得時の消費電力や取得時間については、総合資源エネルギー調査会・省エネルギー基準部会・テレビジョン受信機判断基準小委員会で、「テレビジョン受信機の性能の向上に関する製造事業者等の判断の基準等」のエネルギー消費効率（年間消費電力量）の算出式に組み込まれることが検討されているので、将来的には削減されることが期待できる。

7.2　ヒートポンプ式給湯機について

家庭用自然冷媒（CO_2）ヒートポンプ式給湯機「エコキュート」は、2008年10月時点で（社）日本冷凍空調工業会会員会社からの国内総出荷台数が150万台を突破し、普及が進んでいる。

ヒートポンプ式給湯機は、電気温水器のように電気ヒーターの発熱で湯を沸かすのではなく、エアコンの暖房と同じ原理で室外の空気から熱を汲みあげて湯を沸かすので、小さなエネルギー消費で給湯をまかなえる。

本調査では、ストックベース調査で待機時消費電力の測定することはできなかったので、フローベース調査の待機時消費電力結果（9.1W）を用いて試算した待機時消費電力量は2.3kWh/年・世帯であり、家庭全体での待機時消費電力量を占める割合は小さいが、将来保有率がますます高まり、割合が大きくなると推測できることから、待機時消費電力の削減は重要な課題と考えられる。

業界では、早期に待機時消費電力を5W以下とし、さらに削減をめざすという目標を掲げ、各社取り組みを強化しているという。

7.3　家庭での消費電力量削減のための情報提供

メーカー等の取り組みにより各機器の待機時消費電力は減少しつつあるところであるが、一方、家庭での使用方法の改善も合わせて取り組むことが必要であり、メーカー等による効果的な情報提供が求められる。

多くの機器において、オートオフ機能や省エネモードへの自動移行機能の搭載が進められているが、アンケート調査やヒアリング調査では、「今回の調査で初めて知った」などの意見も出ている。また、近年の不況下家計面での節約意識や、地球温暖化への関心の高まりは、家庭における待機時消費電力への認識および行動にも浸透してきており、「普段から使用しないときにはコンセントからプラグを抜くように心がけている」といった声も挙がっている一方、「プラグを抜くと機能に支障が出る」「コンセントの位置の事情」などの削減行動に対する阻害要因も挙げられた。

今後さらに削減を進めていくためには、カタログや取扱説明書に待機時消費電力を明記することに加え、表示部のオンオフなどにより待機時消費電力に差があること、オートオフ機能や省エネモードへの自動移行機能が搭載されている場合にはその機能を利用することの効果などをわかりやすく明記する必要がある。また、コンセントからプラグを抜いても支障がない場合はプラグを抜いたときの効果、待機時消費電力がゼロになっている場合は省エネの観点からはプラグを抜かなくてもよいこと、機能を維持するためにプラグを抜くことができない場合はプラグを抜いたときに生じる支障の内容等、使用者が迷わないように適切な情報を提供することが重要である。

使用者が待機時消費電力についての正しい知識をもつことは、待機時のみならず使用時を含めた全体の消費電力量の削減の重要性を改めて認識することにも繋がる。

さらに全体の消費電力量を削減するには、使用者の消費電力の削減行動も重要であるが、使用時と待機時の消費電力が小さい、省エネ性能の優れた製品を使用することも効果的であることを周知徹底させることも重要である。

資料１　待機時消費電力の定義

資料1.1　本報告書における待機時消費電力の定義

本報告書における待機時消費電力の定義を次に示す。この定義は調査との継続性を図るため、平成11年度から平成19年度にかけて実施された調査と同様である。

「機器が非使用状態、若しくは何らかの入力（命令指示）待ちの時に定常的に消費している電力」

なお、「使用状態」とは、対象となる機器がその機器の主機能と考えられる動作を行っている状態を指し、「非使用」とは使用状態以外の（その機器の主機能と考えられる動作を行っていない）状態をいう。また、機器の「主機能」とは、対象となる機器が提供する効用のうち主となるものをいう。

待機時消費電力の定義は上記によるが、電気機器は多様であり、加えて機器の動作モードも様々であるので、どのモードが待機時に当たるかは機器ごとに異なる。特定モードの消費電力が待機時消費電力にあたるかどうかを本報告書では、機器ごとに以下のように定義する。

- ビデオデッキやオーディオコンポ等のオンモード（主電源がオン時でかつ再生等していない非稼動時）は、非使用時になるため待機時消費電力とする。
- 衛星放送受信アンテナや電話機類など、信号等の待ち受け時の消費電力は、待機時消費電力とする。
- パソコンの電源オン時は、現在の家庭ではほぼ使用時と見なし、電源スイッチオフ時のみを待機時消費電力とする。
- 充電式の機器は、充電時以外の消費電力（充電用アダプターのみが接続されている状態）や機器が過（満）充電状態の消費電力は、待機時消費電力とする。
- 電気便座（温水洗浄便座、暖房便座）の非使用時の便座や洗浄用温水の加温のための消費電力は一定間隔で消費されているため、待機時消費電力に当たる。しかし、この消費電力は特定が困難であることから、常時消費されている最低レベルの消費電力を待機時消費電力と考える。
- エアコンや給湯器の凍結防止等、特定の条件下の消費電力は、定常的な電力消費に当たらないため、待機時消費電力としない。
- 電気ジャーポットの保温時の消費電力は、保温を「使用」と考え、保温時の消費電力は待機時消費電力としない。

資料1.2　用語の定義および説明

本報告書における待機時消費電力以外の定義を以下に示す。

(1)使用

機器がその機器の主機能と考えられる動作を行うことをいう。タイマー予約は機器の主機能と言えないため、使用と考えない。また、使用者が機器を使用している時を使用時、その時間を使用時間とする。

(2)待機時

対象となる機器が非使用状態であり、かつ通電状態（コンセントにプラグを接続した状態等）をいう。

(3)各モード

①オンモード

待機時で機器の主電源が「入り（オン)」、または内部主回路が通電状態をいう。オンモードに2つ以上の状態があるものはその平均値をオンモードとする。

②オフモード

待機時で機器の主電源が「切り（オフ)」、または内部主回路が非通電状態をいう。内部主回路が通電状態であっても主電源スイッチがオフであればオフモードとする。オフモードに2つ以上の状態があるものはその平均値をオフモードとする。

※ビデオデッキの表示部オフ機能の取扱方法は省エネ法に準拠し、オフモードの待機時消費電力を「通常モード×0.8＋低電力モード×0.2」とする。ビデオデッキ以外で表示部オフ等の省エネモードがある機器は、ビデオデッキの表示部オフの省エネ法の計算方法に準じるものとする。

③タイマーモード

待機時で機器が主機能動作を開始する時刻を機器内蔵のタイマーで設定されている状態（オンタイマー）をいう。これは、例えばビデオデッキでの録画予約や、電気炊飯器での炊飯予約がされている状態であり、機器の主機能を停止させるタイマー設定（オフタイマー）ではない。

④アダプターモード

本体とは別にACアダプターがある機器の場合、ACアダプターはコンセントに接続されているが、本体とACアダプターが接続されていない状態をいう。

⑤省エネモード

表示部を消灯するなど一部の機能を停止することで、待機時消費電力の削減が可能な機器において、消費電力を削減している状態をいう。

⑥標準モード

機器によって様々な待機時のモードが存在するため、機器の種類ごとに待機時消費電力の評価を容易に行うために設置したモードである。標準モードには次の3つのパターンがあり、各機器をそのいずれかのパターンに該当させている。

a)オンモードとオフモードの単純平均値：テレビ、ビデオ内蔵テレビ、給湯器

b)オンモード：エアコン、電気便座、電話機類等通常オンモードのもの

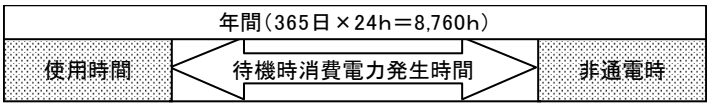
c)オフモード：ビデオデッキ、洗濯機等および①、②以外の機器

(4)待機時消費電力原単位

機器の集計区分ごとおよびモードごとに調査した待機時消費電力の平均値（単位：W）をいう。

(5)待機時消費電力発生時間

待機時の年間合計時間（単位：h/年）をいう。使用時と非通電時（コンセントプラグを抜いているとき）を特定し、それ以外を待機時として特定する。



資料図1-2-1　待機時消費電力発生時間の考え方

(6)待機時消費電力量

年間の待機時に消費される電力量（単位：kWh/ 年）をいう。機器ごとの待機時消費電力量は、機器のオンモード、オフモード、タイマーモードの待機時消費電力原単位とそれぞれの待機時消費電力発生時間、及び機器の一世帯あたりの保有率の積として求める。一世帯あたりの年間の待機時消費電力量は機器の待機時消費電力量を合計したものであり、次の式で求められる。

※本調査では、タイマーモードは主機能が動作していないため、待機時とみなした。

一世帯あたりの年間の待機時消費電力量（kWh/年・世帯）

$$= \Sigma Ni * (SPoni*SToni+SPofi*STofi+SPtmi*STtmi) /1000$$

ただし、　Ni　：機器iの保有率（台/世帯）

SPoni：機器iのオンモード待機時消費電力原単位（W）

SToni：機器iのオンモード待機時消費電力発生時間（h/年）

SPofi：機器iのオフモード待機時消費電力原単位（W）

STofi：機器iのオフモード待機時消費電力発生時間（h/年）

SPtmi：機器iのタイマーモードの待機時消費電力原単位（W）

STtmi：機器iのタイマーモードの待機時消費電力発生時間（h/年）

(7)機器区分

本調査における機器の区分で、段階による3区分と、集計のための区分がある。

大区分　：映像・音響機器、情報・通信機器、家事・調理機器、給湯機器、
　　冷暖房・空調機器その他機器

中区分　：機器の品目による区分

小区分　：機器の使用による区分

集計区分：調査の設問設定や集計のための区分で、基本的に中区分を用いるが、必要に応じて小区分を用いる。

資料1.3　関連情報

資料1.3.1　過去の調査実績

(1)平成11年度調査：「平成11年度 家庭における待機時消費電力調査」

家庭で所有されている機器の使用実態調査および家庭で所有されている機器の実測調査を行い、一世帯あたりの年間の待機時消費電力量を推計した。

(2)平成12年度調査：「平成12年度 家庭用エネルギー消費機器の待機時消費電力調査」

2000年11月末時点で国内向けに販売されている機器を対象とした待機時消費電力調査を行った。

(3)平成13年度調査：「平成13年度 家庭用エネルギー消費機器の使用実態調査」

全国一般家庭を対象にアンケートにより家庭で所有されている機器の所有台数、使用状況を把握し、平成13年度時点の待機時消費電力発生時間等を把握した。

(4)平成14年度調査：「平成14年度 待機時消費電力調査」

2002年7月末時点で日本国内向けに販売されている機器を対象とした待機時消費電力調査と、家庭で所有されている機器の使用実態調査、及び実測調査を行い、一世帯あたりの年間の待機時消費電力量を推計した。

(5)平成15年度調査：「平成15年度 待機時消費電力調査」

2003年7月末時点で国内向けに販売されている機器を対象とした待機時消費電力調査を行った。

(6)平成16年度調査：「平成16年度 待機時消費電力調査」

2004年7月末時点で国内向けに販売されている機器を対象とした待機時消費電力調査を行った。

(7)平成17年度調査：「平成17年度 待機時消費電力調査」

2005年7月末時点で国内向けに販売されている機器を対象とした待機時消費電力調査と、家庭で所有されている機器の使用実態調査、及び実測調査を行い、一世帯あたりの年間の待機時消費電力量を推計した。

(8)平成18年度調査：「平成18年度 待機時消費電力調査」

2006年7月末時点で国内向けに販売されている機器を対象とした待機時消費電力調査を行った。

(9)平成19年度調査：「平成19年度 待機時消費電力調査」

2007年7月末時点で国内向けに販売されている機器を対象とした待機時消費電力調査を行った。

資料1.3.2　待機時消費電力の定義

日本の業界団体等における待機時消費電力の定義を以下に示す。

(1)(財)家電製品協会

「動作状態以外で、リモコン待機・メモリー・時計・表示・励磁等のために通電している状態を待機状態と呼び、この状態で消費される電力」

※「待機時消費電力の考察」(平成10年１月財団法人家電製品協会)

(2)(社)ガス石油機器工業会

「動作状態以外で、リモコン（OFF時)・メモリー・時計・表示・電源トランス等の自励動作などのために通電している状態を待機状態と呼び、この状態で消費される電力」

※「JGKAS C702-2004」社団法人日本ガス石油機器工業会)

また、動作状態の定義は以下のとおり。

・動作状態は、主動作状態と副動作状態とする。

・主動作状態：製品のもつ本来の機能を発揮している状態をいう。

・副動作状態：製品の副次的機能を発揮している状態をいう。

［例えば、タイマー予約、凍結予防（ヒーター、燃焼または循環ポンプ作動)、缶水保温燃焼(貯湯式給湯器)、プレパージ、ポストパージ等］

(3)(社)日本冷凍空調工業会　（対象：ルームエアコン）

ルームエアコンが運転していない時、リモコンで動作できる状態（オールオフスイッチがある場合はON時)において消費する電力は以下に大別され、待機時消費電力の定義は③の電力とする。

①付加機能を動作するための機能に必要な電力（例えば、急速な立ち上がり運転など）

②製品の保護のための機能に必要な電力（例えば、外気温度が－〇〇℃以下になった場合など）

③リモコンの待ち受け機能に必要な電力

〔温度条件〕定格冷房時

〔測定方法〕コンセント等差し込み後、運転をしないで30分経過後測定する。

〔表示単位〕0.1W単位で表示

〔許 容 差〕125%以下

(4)エネルギーの使用の合理化に関する法律　（例：テレビ、VTR）

①テレビの待機時消費電力

待機時消費電力は、主電源によって電源を切った場合の消費電力と、主電源を入れた状態であってリモコンによって電源を切った場合の消費電力の平均値とする。ただし、電源スイッチが主電源又はリモコンのいずれか一方のみのものについては、電源スイッチを切った状態の消費電力を待機時消費電力とする。

②VTRの待機時消費電力

エネルギー消費効率は、次に定める方法により測定した消費電力をワット単位で表した数値とする。

a)交流電源(定格周波数50Hz又は60Hz及び定格電圧100V)が供給されている状態で、VTRの電源スイッチを切った状態であってリモートコントロールによる操作が可能な状態(以下「待機時」という)で測定する。

b)時刻等の表示機能であって、表示・非表示を選択できるものにあっては、以下の式により算定する。

P＝Pdon－(Pdon－Pdoff)×0.2

P　　：エネルギー消費効率(W)

Pdon　：表示状態の待機時消費電力(W)

Pdoff：非表示状態の待機時消費電力(W)

c)VTR本体以外へ電源を供給している場合にあっては、その供給電力は待機時消費電力に含まないものとする。

資料1.3.3　海外の待機時消費電力の取り組み

(1) ＩＥＣ（国際電気標準会議）の待機時消費電力の測定方法

2005年6月に、「国際規格 IEC 620301 家庭用電気機器-待機時消費電力の測定」が発行され、待機時消費電力の測定方法について規定された。この規格では、「待機時モード」は電源を接続しているときの最低消費電力モードと定義しているが、モードの定義の見直しが求められ、「電力遮断モード」、「ネットワーク接続待機時モード」の導入が検討されている。

(2) ＩＥＡ（国際エネルギー機関）の提言

ＩＥＡは、「待機時消費電力が1Wを超える電気製品は販売しない」というスタンダードを世界中の国々で採用するように提案し、2005年7月に開催されたＧ８グレンイーグルスサミットで承認された。このＩＥＡの「1Wイニシアチブ」とよばれる提言によって、日本の各工業会でも自主目標を掲げ、主要家電機器において1W以下を達成している。

(3) ＡＰＰ（クリーン開発と気候に関するアジア太平洋パートナーシップ）の取り組み

ＡＰＰは、オーストラリア、カナダ、インド、中国、日本、米国、韓国で自主的に組織され、2005年7月に立ち上げられた。その取り組みの１つとして、待機時消費電力の削減があり、2010年までに待機時消費電力を1W以下とする自主目標を達成する枠組みが検討されている。また、店舗における家電機器の待機時消費電力の実測（バスケットオブプロダクツ）を実施し、データの整備と公表を行っている。日本もバスケットオブプロダクツに参加協力するために、2008年11月に家電量販店で展示品の待機時消費電力の実測を行った。ただし、ＡＰＰの待機時消費電力のモードは、オフ、パッシブスタンバイ、アクティブスタンバイとなっており、本調査でのオフモード、オンモードとは異なるため、整合を検討する必要がある。

(4) ＥｕＰ指令（エネルギー使用機器に対して環境配慮設計を義務づける指令）

2005年7月にＥＵ(欧州連合)で枠組み指令が採択され、2005年8月にＥＵ諸国の国内法規として発効した。2009年1月には、待機時消費電力に関する規制基準が公布され、1年間の移行期間後、発効する。2010年1月からは、家電機器やＡＶ機器、ＩＴ機器等、待機時消費電力が発生する機器全般に渡って、主電源オフやリモコン操作待ちの状態の消費電力を1W以下に、2013年1月からは0.5W以下にすることが義務付けられる。ただし、時計等表示部が点灯している場合は、2010年1月から2W以下に、2013年1月からは1W以下に規制される。

資料２　家庭で所有されている機器の使用実態調査資料

資料2.1　属性クロス集計

※属性クロス集計表の見方

・表頭項目（列見出し）のうち、総数のみ実数で他は回答者の割合である。

・例）「地域1」の回答数の総数は「301」であり、その301人のうち、71.4%が住宅の建て方が「1」である。

資料表2-1-1　属性クロス集計表（1/3表）

			総数	地域				建て方			延床面積					
				1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5	9
地域	1	地域1	301					71.4	27.6	1.0	8.0	15.9	22.3	21.9	21.3	10.6
	2	地域2	572					55.4	44.1	0.5	8.4	30.9	28.0	14.3	7.2	11.2
	3	地域3	439					66.1	32.3	1.6	6.8	24.4	30.1	14.1	12.5	12.1
	4	地域4	352					65.9	33.5	0.6	7.1	17.0	28.7	18.5	14.8	13.9
建て方	1	一戸建て	1054	20.4	30.1	27.5	22.0				1.5	9.6	37.2	25.4	19.2	7.1
	2	集合住宅	595	13.9	42.4	23.9	19.8				18.7	48.1	10.8	1.2	1.5	19.8
	3	不明	15	20.0	20.0	46.7	13.3				0.0	33.3	26.7	0.0	6.7	33.3
延床面積	1	40㎡以下	127	18.9	37.8	23.6	19.7	12.6	87.4	0.0						
	2	40～80㎡	392	12.2	45.2	27.3	15.3	25.8	73.0	1.3						
	3	80～120㎡	460	14.6	34.8	28.7	22.0	85.2	13.9	0.9						
	4	120～160㎡	275	24.0	29.8	22.5	23.6	97.5	2.5	0.0						
	5	160㎡超過	212	30.2	19.3	25.9	24.5	95.3	4.2	0.5						
	9	不明	198	16.2	32.3	26.8	24.7	37.9	59.6	2.5						
居室数	1	１～２室	112	17.9	46.4	17.0	18.8	3.6	95.5	0.9	67.0	11.6	0.9	0.9	1.8	17.9
	2	３～４室	638	14.4	40.9	25.1	19.6	30.4	68.0	1.6	6.7	49.7	18.3	3.9	3.6	17.7
	3	５～６室	651	18.4	31.6	27.2	22.7	92.5	7.2	0.3	0.6	8.4	47.6	28.1	10.0	5.2
	4	７～８室	159	23.9	23.9	31.4	20.8	99.4	0.6	0.0	0.6	1.9	13.8	33.3	42.1	8.2
	5	９室以上	49	30.6	16.3	28.6	24.5	100	0.0	0.0	0.0	2.0	6.1	12.2	79.6	0.0
	9	不明	55	29.1	12.7	34.5	23.6	85.5	10.9	3.6	7.3	5.5	12.7	12.7	29.1	32.7
世帯類型	1	若中年単身	239	18.4	37.7	24.7	19.2	23.8	75.3	0.8	34.7	28.9	13.0	4.2	2.5	16.7
	2	高齢者単身	97	18.6	34.0	29.9	17.5	60.8	38.1	1.0	10.3	29.9	26.8	15.5	10.3	7.2
	3	若中年夫婦	213	16.4	31.9	23.9	27.7	62.0	37.6	0.5	3.8	33.3	29.6	19.2	7.5	6.6
	4	高齢者夫婦	160	20.0	30.6	21.3	28.1	85.0	13.8	1.3	1.9	16.9	40.6	23.8	13.8	3.1
	5	若中年２世代	627	17.2	36.8	27.1	18.8	61.9	37.3	0.8	2.6	26.3	32.9	15.2	10.2	12.9
	6	高齢者２世代	113	20.4	34.5	27.4	17.7	85.8	12.4	1.8	0.0	15.0	25.7	32.7	21.2	5.3
	7	多世代	173	22.0	28.3	28.9	20.8	93.6	6.4	0.0	1.7	4.6	18.5	19.7	39.3	16.2
	8	その他	13	7.7	30.8	38.5	23.1	61.5	38.5	0.0	7.7	23.1	23.1	15.4	7.7	23.1
	9	不明	29	6.9	31.0	34.5	27.6	51.7	41.4	6.9	10.3	10.3	17.2	10.3	3.4	48.3
世帯人員	1	１人	346	18.2	36.7	26.0	19.1	35.3	63.9	0.9	26.9	28.6	17.1	7.5	4.6	15.3
	2	２人	413	17.9	30.8	23.7	27.6	70.7	28.6	0.7	3.9	25.2	33.4	20.1	10.9	6.5
	3	３人	338	21.3	34.6	23.4	20.7	67.5	31.1	1.5	1.8	25.4	26.0	20.1	13.9	12.7
	4	４人	341	15.2	36.4	32.0	16.4	66.9	32.6	0.6	2.3	22.3	37.0	17.0	11.4	10.0
	5	５人	151	19.2	37.1	27.8	15.9	77.5	22.5	0.0	2.0	14.6	27.2	15.9	23.8	16.6
	6	６人	50	10.0	32.0	28.0	30.0	94.0	6.0	0.0	0.0	6.0	12.0	26.0	36.0	20.0
	7	７人	11	27.3	9.1	45.5	18.2	100	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	9.1	63.6	9.1
	8	８人	6	33.3	33.3	0.0	33.3	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0
	--	不明	8	12.5	25.0	25.0	37.5	37.5	37.5	25.0	12.5	25.0	0.0	0.0	0.0	62.5
電気使用量	1	～2,000kWh	172	17.4	37.8	22.7	22.1	26.7	72.1	1.2	26.7	37.8	15.7	4.1	2.9	12.8
	2	～4,000kWh	543	17.5	36.1	27.1	19.3	55.6	43.1	1.3	8.7	31.7	28.0	12.3	8.5	10.9
	3	～6,000kWh	348	16.4	39.9	23.0	20.7	74.4	25.0	0.6	2.0	19.3	36.5	24.4	12.4	5.5
	4	～10,000kWh	228	20.6	28.9	27.2	23.2	91.7	7.9	0.4	2.2	8.3	31.6	25.0	24.1	8.8
	5	10,000kWh～	75	25.3	26.7	21.3	26.7	81.3	17.3	1.3	2.7	8.0	30.7	22.7	30.7	5.3
	9	不明	298	17.8	28.9	31.9	21.5	59.4	39.9	0.7	6.7	21.1	19.8	14.1	13.4	24.8

資料表2-1-1　属性クロス集計表（2/3表）

			総数	居室数						世帯類型								
				1	2	3	4	5	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
地域	1	地域1	301	6.6	30.6	39.9	12.6	5.0	5.3	14.6	6.0	11.6	10.6	35.9	7.6	12.6	0.3	0.7
	2	地域2	572	9.1	45.6	36.0	6.6	1.4	1.2	15.7	5.8	11.9	8.6	40.4	6.8	8.6	0.7	1.6
	3	地域3	439	4.3	36.4	40.3	11.4	3.2	4.3	13.4	6.6	11.6	7.7	38.7	7.1	11.4	1.1	2.3
	4	地域4	352	6.0	35.5	42.0	9.4	3.4	3.7	13.1	4.8	16.8	12.8	33.5	5.7	10.2	0.9	2.3
建て方	1	一戸建て	1054	0.4	18.4	57.1	15.0	4.6	4.5	5.4	5.6	12.5	12.9	36.8	9.2	15.4	0.8	1.4
	2	集合住宅	595	18.0	72.9	7.9	0.2	0.0	1.0	30.3	6.2	13.4	3.7	39.3	2.4	1.8	0.8	2.0
	3	不明	15	6.7	66.7	13.3	0.0	0.0	13.3	13.3	6.7	6.7	13.3	33.3	13.3	0.0	0.0	13.3
延床面積	1	40㎡以下	127	59.1	33.9	3.1	0.8	0.0	3.1	65.4	7.9	6.3	2.4	12.6	0.0	2.4	0.8	2.4
	2	40～80㎡	392	3.3	80.9	14.0	0.8	0.3	0.8	17.6	7.4	18.1	6.9	42.1	4.3	2.0	0.8	0.8
	3	80～120㎡	460	0.2	25.4	67.4	4.8	0.7	1.5	6.7	5.7	13.7	14.1	44.8	6.3	7.0	0.7	1.1
	4	120～160㎡	275	0.4	9.1	66.5	19.3	2.2	2.5	3.6	5.5	14.9	13.8	34.5	13.5	12.4	0.7	1.1
	5	160㎡超過	212	0.9	10.8	30.7	31.6	18.4	7.5	2.8	4.7	7.5	10.4	30.2	11.3	32.1	0.5	0.5
	9	不明	198	10.1	57.1	17.2	6.6	0.0	9.1	20.2	3.5	7.1	2.5	40.9	3.0	14.1	1.5	7.1
居室数	1	１～２室	112							83.9	3.6	1.8	0.0	6.3	0.0	0.0	1.8	2.7
	2	３～４室	638							16.5	6.1	16.5	6.4	46.2	3.4	2.7	0.5	1.7
	3	５～６室	651							4.8	4.9	13.5	13.1	41.8	9.1	11.1	0.8	1.1
	4	７～８室	159							1.9	7.5	8.2	15.7	24.5	10.7	29.6	0.6	1.3
	5	９室以上	49							2.0	4.1	4.1	4.1	14.3	20.4	46.9	2.0	2.0
	9	不明	55							9.1	14.5	5.5	12.7	12.7	9.1	25.5	1.8	9.1
世帯類型	1	若中年単身	239	39.3	43.9	13.0	1.3	0.4	2.1									
	2	高齢者単身	97	4.1	40.2	33.0	12.4	2.1	8.2									
	3	若中年夫婦	213	0.9	49.3	41.3	6.1	0.9	1.4									
	4	高齢者夫婦	160	0.0	25.6	53.1	15.6	1.3	4.4									
	5	若中年２世代	627	1.1	47.0	43.4	6.2	1.1	1.1									
	6	高齢者２世代	113	0.0	19.5	52.2	15.0	8.8	4.4									
	7	多世代	173	0.0	9.8	41.6	27.2	13.3	8.1									
	8	その他	13	15.4	23.1	38.5	7.7	7.7	7.7									
	9	不明	29	10.3	37.9	24.1	6.9	3.4	17.2									
世帯人員	1	１人	346	28.6	42.8	18.8	4.6	0.9	4.3	69.1	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
	2	２人	413	1.7	38.3	45.5	10.7	1.2	2.7	0.0	0.0	51.6	38.7	3.6	2.4	0.0	1.2	2.4
	3	３人	338	1.5	40.2	43.5	8.6	4.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	72.8	25.1	1.5	0.6	0.0
	4	４人	341	0.0	43.1	43.7	7.6	3.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	81.8	5.3	12.0	0.6	0.3
	5	５人	151	0.0	27.2	49.0	14.6	5.3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	41.7	1.3	0.0
	6	６人	50	0.0	10.0	44.0	28.0	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	96.0	2.0	0.0
	7	７人	11	0.0	0.0	27.3	63.6	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.9	9.1	0.0
	8	８人	6	0.0	0.0	33.3	16.7	33.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0
	--	不明	8	12.5	37.5	12.5	0.0	0.0	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100
電気使用量	1	～2,000kWh	172	43.6	25.0	2.3	0.6	0.0	2.3	50.6	14.0	11.6	3.5	11.6	1.2	2.9	1.7	2.9
	2	～4,000kWh	543	2.4	58.4	10.1	0.6	0.2	0.6	15.7	8.5	17.9	12.5	36.3	4.4	2.4	0.6	1.8
	3	～6,000kWh	348	0.3	33.6	89.1	6.3	0.9	2.0	2.6	3.4	11.5	8.9	53.2	10.3	8.9	0.3	0.9
	4	～10,000kWh	228	0.4	11.0	80.3	23.2	2.6	3.1	1.8	1.3	9.6	10.5	33.8	13.6	27.6	1.3	0.4
	5	10,000kWh～	75	2.7	30.7	86.7	89.3	52.0	21.3	6.7	1.3	2.7	9.3	40.0	6.7	30.7	0.0	2.7
	9	不明	298	6.7	37.9	11.4	4.4	0.0	6.0	16.4	3.7	10.7	8.1	39.6	5.0	12.8	1.0	2.7

資料表2-1-1　属性クロス集計表（3/3表）

			総数	世帯人員									電気使用量					
				1	2	3	4	5	6	7	8	--	1	2	3	4	5	9
地域	1	地域1	301	20.9	24.6	23.9	17.3	9.6	1.7	1.0	0.7	0.3	10.0	31.6	18.9	15.6	6.3	17.6
	2	地域2	572	22.2	22.2	20.5	21.7	9.8	2.8	0.2	0.3	0.3	11.4	34.3	24.3	11.5	3.5	15.0
	3	地域3	439	20.5	22.3	18.0	24.8	9.6	3.2	1.1	0.0	0.5	8.9	33.5	18.2	14.1	3.6	21.6
	4	地域4	352	18.8	32.4	19.9	15.9	6.8	4.3	0.6	0.6	0.9	10.8	29.8	20.5	15.1	5.7	18.2
建て方	1	一戸建て	1054	11.6	27.7	21.6	21.6	11.1	4.5	1.0	0.6	0.3	4.4	28.7	24.6	19.8	5.8	16.8
	2	集合住宅	595	37.1	19.8	17.6	18.7	5.7	0.5	0.0	0.0	0.5	20.8	39.3	14.6	3.0	2.2	20.0
	3	不明	15	20.0	20.0	33.3	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	13.3	46.7	13.3	6.7	6.7	13.3
延床面積	1	40㎡以下	127	73.2	12.6	4.7	6.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.8	36.2	37.0	5.5	3.9	1.6	15.7
	2	40～80㎡	392	25.3	26.5	21.9	19.4	5.6	0.8	0.0	0.0	0.5	16.6	43.9	17.1	4.8	1.5	16.1
	3	80～120㎡	460	12.8	30.0	19.1	27.4	8.9	1.3	0.4	0.0	0.0	5.9	33.0	27.6	15.7	5.0	12.8
	4	120～160㎡	275	9.5	30.2	24.7	21.1	8.7	4.7	0.4	0.7	0.0	2.5	24.4	30.9	20.7	6.2	15.3
	5	160㎡超過	212	7.5	21.2	22.2	18.4	17.0	8.5	3.3	1.9	0.0	2.4	21.7	20.3	25.9	10.8	18.9
	9	不明	198	26.8	13.6	21.7	17.2	12.6	5.1	0.5	0.0	2.5	11.1	29.8	9.6	10.1	2.0	37.4
居室数	1	１～２室	112	88.4	6.3	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	41.1	30.4	4.5	0.9	2.7	20.5
	2	３～４室	638	23.2	24.8	21.3	23.0	6.4	0.8	0.0	0.0	0.5	13.8	40.3	17.7	7.1	2.2	19.0
	3	５～６室	651	10.0	28.9	22.6	22.9	11.4	3.4	0.5	0.3	0.2	4.1	30.1	27.5	18.0	5.1	15.2
	4	７～８室	159	10.1	27.7	18.2	16.4	13.8	8.8	4.4	0.6	0.0	3.1	23.3	21.4	27.0	8.2	17.0
	5	９室以上	49	6.1	10.2	28.6	22.4	16.3	10.2	2.0	4.1	0.0	2.0	8.2	22.4	28.6	16.3	22.4
	9	不明	55	27.3	20.0	12.7	14.5	10.9	7.3	0.0	1.8	5.5	9.1	27.3	10.9	14.5	7.3	30.9
世帯類型	1	若中年単身	239	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.4	35.6	3.8	1.7	2.1	20.5
	2	高齢者単身	97	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	47.4	12.4	3.1	1.0	11.3
	3	若中年夫婦	213	0.0	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	45.5	18.8	10.3	0.9	15.0
	4	高齢者夫婦	160	0.0	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	42.5	19.4	15.0	4.4	15.0
	5	若中年２世代	627	0.0	2.4	39.2	44.5	13.7	0.2	0.0	0.0	0.0	3.2	31.4	29.5	12.3	4.8	18.8
	6	高齢者２世代	113	0.0	8.8	75.2	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	21.2	31.9	27.4	4.4	13.3
	7	多世代	173	0.0	0.0	2.9	23.7	36.4	27.7	5.8	3.5	0.0	2.9	7.5	17.9	36.4	13.3	22.0
	8	その他	13	0.0	38.5	15.4	15.4	15.4	7.7	7.7	0.0	0.0	23.1	23.1	7.7	23.1	0.0	23.1
	9	不明	29	34.5	34.5	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	27.6	17.2	34.5	10.3	3.4	6.9	27.6
世帯人員	1	１人	346										32.7	39.3	6.1	2.0	2.0	17.9
	2	２人	413										7.3	44.6	18.4	11.6	2.4	15.7
	3	３人	338										3.8	30.8	28.1	17.2	3.6	16.6
	4	４人	341										2.3	27.6	31.4	14.7	6.2	17.9
	5	５人	151										1.3	12.6	23.2	29.8	9.9	23.2
	6	６人	50										6.0	6.0	16.0	28.0	18.0	26.0
	7	７人	11										9.1	9.1	18.2	36.4	9.1	18.2
	8	８人	6										16.7	0.0	33.3	16.7	0.0	33.3
	--	不明	8										12.5	25.0	25.0	12.5	0.0	25.0
電気使用量	1	～2,000kWh	172	65.7	17.4	7.6	4.7	1.2	1.7	0.6	0.6	0.6						
	2	～4,000kWh	543	25.0	33.9	19.2	17.3	3.5	0.6	0.2	0.0	0.4						
	3	～6,000kWh	348	6.0	21.8	27.3	30.7	10.1	2.3	0.6	0.6	0.6						
	4	～10,000kWh	228	3.1	21.1	25.4	21.9	19.7	6.1	1.8	0.4	0.4						
	5	10,000kWh～	75	9.3	13.3	16.0	28.0	20.0	12.0	1.3	0.0	0.0						
	9	不明	298	20.8	21.8	18.8	20.5	11.7	4.4	0.7	0.7	0.7						

資料2.2　保有率およびモード別時間

保有率およびモード別時間について、下記の集計区分ごとに集計表を示す。

資料2.2.1　地域別
資料2.2.2　世帯類型別
資料2.2.3　世帯人員別
資料2.2.4　建て方別
資料2.2.5　居室数区分別
資料2.2.6　延床面積区分別
資料2.2.7　電気使用量区分別

※注意事項

1）本編では充電機器の過充電時間はオンモード時間としているが、ここでは別欄に表記した。
2）機器種別ごとの数値は示していない。
3）各集計区分で機器所有率が「0」の場合、該当行は表示していない。
4）モード別時間を算出していない機器は表示していない。
　浄水器・整水器、電動式リクライニングベッド、センサー付照明器具、インターホン

資料2.2.1　地域別

資料表2-2-1　地域別保有率・モード別時間表（1/4表）

機器名称	地域区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
テレビ	地域1	2.20	1,581	3,064	2,727		34		1,354
	地域2	2.09	1,483	3,591	2,013		36		1,637
	地域3	2.22	1,499	3,535	2,016		53		1,657
	地域4	2.05	1,624	3,405	1,962		46		1,722
ビデオ等内蔵テレビ	地域1	0.39	945	4,178	1,719		205		1,713
	地域2	0.37	520	4,539	1,352		109		2,240
	地域3	0.40	511	4,383	1,011		133		2,723
	地域4	0.37	530	3,153	1,971		24		3,082
ビデオデッキ	地域1	0.74	262	324	4,630		166		3,378
	地域2	0.74	183	320	5,056		113		3,086
	地域3	0.77	196	324	5,558		172		2,509
	地域4	0.70	240	472	4,775		98		3,177
HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ/DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ	地域1	0.62	364	465	4,639		252		3,040
	地域2	0.64	386	486	5,523		379		1,986
	地域3	0.67	430	608	5,185		390		2,147
	地域4	0.58	481	577	4,366		313		3,023
一体型オーディオ	地域1	0.46	377	225	5,411		53		2,693
	地域2	0.44	286	495	4,434		142		3,403
	地域3	0.38	196	566	4,720		50		3,229
	地域4	0.37	221	313	3,919		18		4,289
セパレート型オーディオ	地域1	0.17	430	2,062	3,218		0		3,050
	地域2	0.22	251	701	4,413		230		3,166
	地域3	0.21	161	256	3,287		0		5,056
	地域4	0.18	167	289	4,824		0		3,481
ポータブルオーディオシステム	地域1	0.63	218	160	2,068		0		6,314
	地域2	0.54	316	254	2,547		110		5,533
	地域3	0.57	200	393	2,170		200		5,797
	地域4	0.50	301	511	1,346		15		6,587
ホームターミナル(CATV用)	地域1	0.13	2,163	1,489	3,725				1,383
	地域2	0.13	1,550	1,125	5,017				1,067
	地域3	0.17	2,054	2,013	3,877				815
	地域4	0.19	2,044	2,575	2,312				1,829
テレビ放送チューナー	地域1	0.25	829	1,181	5,061				1,690
	地域2	0.20	975	1,157	4,793				1,836
	地域3	0.23	1,080	1,496	4,081				2,103
	地域4	0.21	1,637	1,323	4,594				1,207
パソコン	地域1	1.12	685		3,533				4,542
	地域2	1.41	711		3,568				4,482
	地域3	1.19	646		3,671				4,443
	地域4	1.12	724		3,456				4,580
プリンタ	地域1	0.65	61		2,582				6,117
	地域2	0.73	65		2,620				6,075
	地域3	0.64	50		2,593				6,118
	地域4	0.65	52		2,244				6,464
プリンタ複合機(FAXなし)	地域1	0.11	92		3,289				5,379
	地域2	0.16	68		3,541				5,151
	地域3	0.13	61		3,190				5,509
	地域4	0.13	94		1,839				6,827
プリンタ複合機(FAX付)	地域1	0.04	19		8,741				
	地域2	0.04	56		8,704				
	地域3	0.05	91		8,669				
	地域4	0.05	137		8,623				
ポータブルプリンタ	地域1	0.08	40		509				8,211
	地域2	0.07	49		289				8,423
	地域3	0.08	27		460				8,273
	地域4	0.06	42		1,348				7,370
スキャナ	地域1	0.10	125	790					7,845
	地域2	0.14	59	1,768					6,932
	地域3	0.12	10	499					8,251
	地域4	0.12	8	1,128					7,624
外部記憶装置	地域1	0.14	287		2,386				6,087
	地域2	0.24	629		2,038				6,093
	地域3	0.20	709		2,625				5,426
	地域4	0.18	491		2,988				5,281
外付けモデム、DSU等	地域1	0.09	2,731	5,045					984
	地域2	0.10	2,699	4,640					1,421
	地域3	0.09	2,145	4,842					1,773
	地域4	0.07	3,859	4,049					853
パソコンネットワーク機器	地域1	0.18	3,000	3,929					1,832
	地域2	0.20	3,338	4,220					1,201
	地域3	0.20	2,714	4,881					1,165
	地域4	0.20	2,879	4,517					1,364
ワープロ	地域1	0.12	104		347				8,309
	地域2	0.09	48		0				8,712
	地域3	0.10	5		398				8,357
	地域4	0.12	46		0				8,714

資料表2-2-1　地域別保有率・モード別時間表（2/4表）

機器名称	地域区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
電話機本体(FAX付)	地域1	0.55	133	8,627					
	地域2	0.61	485	8,275					
	地域3	0.59	436	8,324					
	地域4	0.49	451	8,309					
電話機本体(FAXなし)	地域1	0.33	156	8,604					
	地域2	0.34	350	8,410					
	地域3	0.35	197	8,563					
	地域4	0.38	285	8,475					
洗濯機	地域1	0.93	354		4,925		64		3,417
	地域2	0.89	385		5,419		141		2,816
	地域3	0.95	401		5,968		129		2,262
	地域4	0.95	351		5,604		105		2,700
洗濯乾燥機	地域1	0.13	307		6,601		280		1,572
	地域2	0.18	443		6,412		154		1,752
	地域3	0.16	373		5,701		269		2,417
	地域4	0.16	377		5,552		134		2,696
衣類乾燥機	地域1	0.07	81		5,045				3,634
	地域2	0.12	88		3,915				4,756
	地域3	0.16	91		4,071				4,598
	地域4	0.08	72		5,513				3,175
電子レンジ/電気オーブン	地域1	1.07	158		5,604				2,998
	地域2	1.03	168		5,957				2,635
	地域3	1.06	158		5,957				2,646
	地域4	1.04	192		6,095				2,473
電気炊飯器	地域1	0.98	1,104		2,440		1,144		4,072
	地域2	0.90	818		3,003		859		4,079
	地域3	0.93	1,003		3,241		888		3,628
	地域4	0.89	1,180		2,904		883		3,794
クッキングヒーター	地域1	0.20	474		4,109				4,177
	地域2	0.15	558		4,656				3,546
	地域3	0.16	515		3,706				4,540
	地域4	0.23	594		5,456				2,710
オーブントースター、トースター	地域1	0.76	52		2,977				5,731
	地域2	0.79	67		3,743				4,949
	地域3	0.83	65		4,073				4,622
	地域4	0.82	57		4,084				4,618
コーヒーメーカー	地域1	0.47	65		2,031				6,664
	地域2	0.41	59		1,699				7,003
	地域3	0.44	51		2,048				6,661
	地域4	0.53	59		2,376				6,325
食器洗乾燥機	地域1	0.20	430		4,789		127		3,414
	地域2	0.21	367		7,163		53		1,177
	地域3	0.31	450		5,520		114		2,675
	地域4	0.28	413		6,504		77		1,766
食器乾燥機	地域1	0.06	228		2,823				5,709
	地域2	0.09	209		5,697				2,854
	地域3	0.16	223		5,830				2,707
	地域4	0.23	241		5,486				3,033
ガス瞬間湯沸器	地域1	0.31	465	4,010	4,285				
	地域2	0.36	537	3,238	4,986				
	地域3	0.38	428	2,753	5,579				
	地域4	0.28	413	3,493	4,854				
ガス給湯付ふろがま	地域1	0.36	711	2,606	5,443				
	地域2	0.73	659	3,189	4,912				
	地域3	0.67	660	2,735	5,365				
	地域4	0.41	609	3,172	4,980				
小型石油給湯機	地域1	0.06	1,840	3,032	3,889				
	地域2	0.01	1,335	4,067	3,358				
	地域3	0.02	669	3,528	4,563				
	地域4	0.04	515	3,134	5,111				
石油給湯付ふろがま	地域1	0.20	908	2,448	5,404				
	地域2	0.04	808	3,648	4,304				
	地域3	0.03	429	2,517	5,814				
	地域4	0.06	676	2,875	5,209				
油だき温水ボイラ	地域1	0.26	1,673	3,862	3,224				
	地域2	0.02	974	2,179	5,607				
	地域3	0.03	392	3,605	4,762				
	地域4	0.09	472	1,810	6,478				
油だき温水ボイラ(温水ルームヒーター用)	地域1	0.03	2,039	4,774	1,947				
	地域2	0.00	1,147	7,613	0				
	地域3	0.00	0	0	8,760				

資料表2-2-1　地域別保有率・モード別時間表（3/4表）

機器名称	地域区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
ヒートポンプ式給湯機	地域1	0.01	1,460	7,300					
	地域2	0.03	626	8,134					
	地域3	0.06	1,827	6,933					
	地域4	0.03	1,392	7,368					
電気温水器(ヒートポンプ式を除く)	地域1	0.11	2,829	4,953	979				
	地域2	0.05	916	6,041	1,802				
	地域3	0.06	1,604	5,398	1,759				
	地域4	0.18	1,644	5,577	1,539				
太陽熱温水器	地域1	0.02	3,498	3,103	2,160				
	地域2	0.03	794	5,101	2,865				
	地域3	0.04	200	3,659	4,901				
	地域4	0.09	2,817	2,984	2,959				
浴室換気乾燥機	地域1	0.11	949	1,651	6,161				
	地域2	0.22	563	2,155	6,042				
	地域3	0.19	750	2,466	5,544				
	地域4	0.15	352	2,687	5,721				
その他の給湯機器	地域1	0.01	4,471	0	4,289				
	地域2	0.01	183	4,380	4,198				
	地域3	0.01	164	2,920	5,676				
	地域4	0.01	193	5,718	2,849				
冷暖房兼用エアコン	地域1	1.16	382	5,137			12		3,229
	地域2	2.20	619	4,972			52		3,117
	地域3	2.51	532	4,704			44		3,480
	地域4	2.23	776	4,803			33		3,148
冷房専用エアコン	地域1	0.17	167	3,026					5,567
	地域2	0.14	276	2,805					5,679
	地域3	0.21	377	2,446					5,937
	地域4	0.21	261	2,493					6,005
固定式ストーブ	地域1	0.54	1,776		2,361		380		4,242
	地域2	0.12	741		2,103		75		5,840
	地域3	0.14	842		1,002		218		6,699
	地域4	0.09	635		891		217		7,017
可搬式ストーブ	地域1	1.41	714		1,879		79		6,088
	地域2	1.10	607		1,563		35		6,554
	地域3	1.28	529		1,650		22		6,559
	地域4	1.18	540		1,282		18		6,921
床暖房(電気式)	地域1	0.08	1,274	7,486	0				
	地域2	0.07	571	5,786	2,402				
	地域3	0.03	156	5,067	3,537				
	地域4	0.05	1,016	5,392	2,352				
電気こたつ	地域1	0.57	839		1,370				6,551
	地域2	0.53	615		1,139				7,006
	地域3	0.60	718		1,202				6,839
	地域4	0.72	624		1,042				7,094
ホットカーペット	地域1	0.35	630		1,324				6,807
	地域2	0.61	595		1,394				6,771
	地域3	0.74	717		1,118				6,925
	地域4	0.74	591		1,085				7,084
換気扇	地域1	1.80	1,286		5,626				1,849
	地域2	1.68	1,145		5,895				1,719
	地域3	1.53	1,310		6,321				1,130
	地域4	1.69	1,253		5,846				1,661
扇風機・サーキュレーター	地域1	1.16	264		1,029				7,467
	地域2	1.28	511		1,373				6,876
	地域3	1.58	579		1,319				6,862
	地域4	1.65	621		1,395				6,744
空気清浄機	地域1	0.24	2,751		1,914				4,094
	地域2	0.34	3,833		1,741				3,186
	地域3	0.28	3,764		2,089				2,907
	地域4	0.25	2,620		2,129				4,012
除湿器	地域1	0.33	406		1,150				7,204
	地域2	0.22	465		924				7,371
	地域3	0.19	1,099		602				7,059
	地域4	0.30	431		1,474				6,855
加湿器	地域1	0.25	655		564				7,542
	地域2	0.31	646		1,057				7,057
	地域3	0.24	621		1,019				7,120
	地域4	0.25	551		1,215				6,994
携帯電話・PHS	地域1	1.93	524			1,140		201	7,095
	地域2	2.06	677			1,321		302	6,762
	地域3	2.07	596			1,514		276	6,651
	地域4	1.90	518			1,180		217	7,062
電話機子機	地域1	0.88	4,996			1,946		4,329	1,818
	地域2	0.86	5,605			1,742		4,858	1,413
	地域3	0.92	4,735			2,072		4,106	1,952
	地域4	0.80	4,766			1,917		4,101	2,078

資料表2-2-1　地域別保有率・モード別時間表（4/4表）

機器名称	地域区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
携帯デジタル音楽プレーヤー(MP3など)	地域1	0.21	551			518		255	7,691
	地域2	0.35	566			161		322	8,033
	地域3	0.30	639			377		360	7,744
	地域4	0.21	160			167		10	8,433
携帯音楽プレーヤー(CD、MDなど)	地域1	0.26	344			343		196	8,073
	地域2	0.29	351			289		205	8,119
	地域3	0.32	358			495		184	7,908
	地域4	0.20	340			993		165	7,427
ポータブルゲーム機	地域1	0.41	309			276		57	8,175
	地域2	0.49	381			426		163	7,953
	地域3	0.46	268			269		72	8,223
	地域4	0.29	417			117		214	8,226
充電式掃除機	地域1	0.14	1,575			707		1,231	6,479
	地域2	0.13	1,742			632		1,427	6,385
	地域3	0.18	1,976			683		1,628	6,101
	地域4	0.12	1,247			324		1,008	7,189
充電式電動歯ブラシ	地域1	0.13	3,206			673		2,641	4,881
	地域2	0.20	3,556			1,684		3,027	3,520
	地域3	0.18	3,224			1,890		2,771	3,646
	地域4	0.15	3,676			884		3,140	4,200
充電式電気シェーバー	地域1	0.52	809			259		605	7,691
	地域2	0.44	508			420		323	7,831
	地域3	0.47	488			380		317	7,892
	地域4	0.49	455			272		288	8,033
デジタルカメラ	地域1	0.74	156			19		76	8,585
	地域2	0.88	93			4		22	8,663
	地域3	0.86	84			0		15	8,676
	地域4	0.78	106			91		48	8,563
ビデオカメラ	地域1	0.24	89			0		24	8,671
	地域2	0.28	178			48		101	8,535
	地域3	0.29	45			0		3	8,715
	地域4	0.26	101			41		24	8,618
テレビゲーム機	地域1	0.67	251		1,387				7,122
	地域2	0.68	224		1,208				7,328
	地域3	0.59	278		2,170				6,312
	地域4	0.49	280		971				7,509
電気マッサージ機	地域1	0.10	224		2,574				5,962
	地域2	0.10	169		3,513				5,078
	地域3	0.11	128		2,203				6,429
	地域4	0.13	188		2,406				6,166
リモコン付照明	地域1	0.58	1,496		3,807				3,457
	地域2	0.66	1,769		4,708				2,283
	地域3	0.80	1,601		4,694				2,465
	地域4	0.54	1,855		4,782				2,123
シーリングファン	地域1	0.05	1,306		2,627				4,826
	地域2	0.03	1,591		5,794				1,374
	地域3	0.05	532		5,178				3,050
	地域4	0.05	1,095		4,390				3,275
電気スタンド	地域1	0.92	374		3,552				4,835
	地域2	0.81	457		4,004				4,298
	地域3	0.79	371		3,502				4,887
	地域4	0.88	376		3,428				4,957
電子ピアノ	地域1	0.22	80		2,221				6,459
	地域2	0.17	94		2,751				5,915
	地域3	0.21	91		1,769				6,900
	地域4	0.16	88		1,535				7,137
温水洗浄便座	地域1	0.78	171	4,483	2,164		1,942		
	地域2	0.77	311	3,956	2,278		2,214		
	地域3	0.78	216	4,175	2,470		1,899		
	地域4	0.65	227	3,863	2,708		1,962		
暖房便座	地域1	0.35	200	4,619			701		3,240
	地域2	0.20	60	3,156			1,018		4,526
	地域3	0.21	40	3,649			934		4,137
	地域4	0.16	47	2,216			1,274		5,222

資料2.2.2　世帯類型別

資料表2-2-2　世帯類型別保有率・モード別時間（1/7表）

機器名称	世帯類型	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
テレビ	若中年単身	1.30	1,347	3,524	2,099		58		1,732
	高齢者単身	1.82	1,366	3,058	1,888		43		2,404
	若中年夫婦	2.09	1,385	3,445	1,957		49		1,924
	高齢者夫婦	2.37	1,467	3,649	1,255		83		2,306
	若中年2世代	2.05	1,513	3,199	2,618		26		1,405
	高齢者2世代	2.89	1,753	3,530	1,637		6		1,834
	多世代	3.11	1,765	4,013	1,800		64		1,119
	その他	2.69	2,361	1,638	3,441		25		1,295
ビデオ等内蔵テレビ	若中年単身	0.23	646	3,978	1,224		120		2,792
	高齢者単身	0.39	404	3,183	845		54		4,274
	若中年夫婦	0.25	440	5,129	548		143		2,500
	高齢者夫婦	0.55	350	5,453	719		95		2,143
	若中年2世代	0.35	671	3,895	1,905		158		2,132
	高齢者2世代	0.61	270	3,217	2,159		7		3,107
	多世代	0.57	720	5,156	906		65		1,913
ビデオデッキ	若中年単身	0.53	143	0	5,154		188		3,275
	高齢者単身	0.44	437	916	5,892		103		1,411
	若中年夫婦	0.70	227	453	4,652		194		3,234
	高齢者夫婦	0.71	235	324	3,995		195		4,011
	若中年2世代	0.79	178	394	5,109		125		2,954
	高齢者2世代	0.86	264	0	4,367		58		4,071
	多世代	1.06	298	493	5,614		100		2,256
	その他	0.69	20	0	6,541		9		2,190
HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	若中年単身	0.53	552	272	5,371		508		2,057
	高齢者単身	0.38	180	0	5,336		73		3,171
	若中年夫婦	0.64	367	1,114	4,279		487		2,513
	高齢者夫婦	0.47	223	732	3,664		177		3,964
	若中年2世代	0.74	400	463	5,392		311		2,193
	高齢者2世代	0.52	375	196	4,709		355		3,126
	多世代	0.79	426	582	4,920		335		2,497
	その他	0.62	700	0	5,785		85		2,189
一体型オーディオ	若中年単身	0.30	316	0	6,036		151		2,258
	高齢者単身	0.15	322	0	5,518		0		2,920
	若中年夫婦	0.38	278	0	5,226		29		3,227
	高齢者夫婦	0.18	22	1,244	0		78		7,415
	若中年2世代	0.58	299	465	4,453		97		3,446
	高齢者2世代	0.36	185	2,149	3,611		0		2,816
	多世代	0.48	180	414	4,362		7		3,797
	その他	0.23	104	0	8,656		0		0
セパレート型オーディオ	若中年単身	0.16	316	525	2,966		662		4,292
	高齢者単身	0.14	485	0	6,523		0		1,752
	若中年夫婦	0.22	264	481	3,748		0		4,267
	高齢者夫婦	0.24	146	1,537	3,043		0		4,035
	若中年2世代	0.21	259	625	4,003		12		3,861
	高齢者2世代	0.17	169	0	4,894		0		3,697
	多世代	0.23	106	1,166	5,192		0		2,296
	その他	0.31	52	0	8,708		0		0
ポータブルオーディオシステム	若中年単身	0.39	193	1,126	1,075		12		6,354
	高齢者単身	0.40	216	0	4,246		4		4,294
	若中年夫婦	0.55	232	0	2,382		0		6,146
	高齢者夫婦	0.63	382	0	2,141		22		6,214
	若中年2世代	0.55	294	309	2,265		134		5,758
	高齢者2世代	0.65	260	391	1,874		0		6,235
	多世代	0.79	214	209	1,885		219		6,233
ホームターミナル(CATV用)	若中年単身	0.08	1,900	2,446	3,899				515
	高齢者単身	0.05	8,760	0	0				0
	若中年夫婦	0.17	1,411	2,703	2,472				2,174
	高齢者夫婦	0.18	1,130	2,786	2,723				2,121
	若中年2世代	0.15	1,743	1,120	4,757				1,140
	高齢者2世代	0.14	4,083	1,460	2,304				913
	多世代	0.30	1,937	1,883	4,075				865
テレビ放送チューナー	若中年単身	0.12	884	1,147	4,678				2,051
	高齢者単身	0.23	1,687	2,451	3,374				1,248
	若中年夫婦	0.23	1,278	1,875	4,604				1,002
	高齢者夫婦	0.23	2,078	991	2,848				2,843
	若中年2世代	0.19	803	932	5,247				1,778
	高齢者2世代	0.35	965	1,577	3,702				2,516
	多世代	0.38	1,244	1,512	4,775				1,229
	その他	0.08	104	0	8,656				0
パソコン	若中年単身	0.99	964		3,423				4,373
	高齢者単身	0.45	569		4,045				4,146
	若中年夫婦	1.25	681		3,482				4,598
	高齢者夫婦	0.88	689		3,405				4,667
	若中年2世代	1.46	679		3,712				4,369
	高齢者2世代	1.27	503		3,938				4,318
	多世代	1.64	656		3,166				4,938
	その他	1.23	581		3,898				4,282

資料表2-2-2　世帯類型別保有率・モード別時間（2/7表）

機器名称	世帯類型	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
プリンタ	若中年単身	0.51	72		2,583				6,105
	高齢者単身	0.31	94		2,263				6,403
	若中年夫婦	0.72	37		2,535				6,188
	高齢者夫婦	0.61	102		2,364				6,294
	若中年2世代	0.75	51		2,532				6,178
	高齢者2世代	0.65	52		2,673				6,035
	多世代	0.92	61		2,683				6,016
	その他	0.69	61		1,248				7,451
プリンタ複合機(FAXなし)	若中年単身	0.10	80		3,028				5,652
	高齢者単身	0.04	125		2,920				5,715
	若中年夫婦	0.15	34		2,353				6,373
	高齢者夫婦	0.13	188		3,775				4,797
	若中年2世代	0.16	75		3,237				5,449
	高齢者2世代	0.13	93		1,447				7,220
	多世代	0.16	32		3,637				5,090
プリンタ複合機(FAX付)	若中年単身	0.03	78		8,682				
	高齢者単身	0.05	9		8,751				
	若中年夫婦	0.08	14		8,746				
	高齢者夫婦	0.06	132		8,628				
	若中年2世代	0.03	79		8,681				
	高齢者2世代	0.07	17		8,743				
	多世代	0.03	239		8,521				
	その他	0.08	0		8,760				
ポータブルプリンタ	若中年単身	0.02	20		0				8,740
	高齢者単身	0.03	52		0				8,708
	若中年夫婦	0.08	16		729				8,015
	高齢者夫婦	0.08	42		1,082				7,636
	若中年2世代	0.08	50		255				8,456
	高齢者2世代	0.13	42		0				8,718
	多世代	0.09	43		1,593				7,125
スキャナ	若中年単身	0.11	42	732					7,986
	高齢者単身	0.06	16	1,752					6,992
	若中年夫婦	0.12	52	2,293					6,415
	高齢者夫婦	0.09	116	1,323					7,321
	若中年2世代	0.14	34	1,165					7,561
	高齢者2世代	0.19	87	674					8,000
	多世代	0.12	13	1,095					7,652
外部記憶装置	若中年単身	0.35	796		1,643				6,321
	高齢者単身	0.04	534		6,036				2,190
	若中年夫婦	0.27	1,068		2,500				5,192
	高齢者夫婦	0.06	723		2,488				5,549
	若中年2世代	0.18	368		2,460				5,932
	高齢者2世代	0.23	130		3,977				4,653
	多世代	0.18	502		2,711				5,547
	その他	0.23	226		0				8,534
外付けモデム、DSU等	若中年単身	0.14	4,774	3,111					875
	高齢者単身	0.05	1,017	7,743					0
	若中年夫婦	0.09	3,176	4,693					891
	高齢者夫婦	0.04	2,112	3,181					3,468
	若中年2世代	0.10	1,486	5,578					1,697
	高齢者2世代	0.08	2,314	4,745					1,701
	多世代	0.10	3,162	4,764					834
パソコンネットワーク機器	若中年単身	0.25	3,884	3,282					1,594
	高齢者単身	0.07	552	8,208					0
	若中年夫婦	0.25	3,367	3,620					1,773
	高齢者夫婦	0.13	4,347	4,413					0
	若中年2世代	0.20	2,699	4,975					1,086
	高齢者2世代	0.12	1,322	4,309					3,129
	多世代	0.23	2,736	4,238					1,786
	その他	0.23	652	8,108					0
ワープロ	若中年単身	0.04	15		0				8,745
	高齢者単身	0.12	35		0				8,725
	若中年夫婦	0.12	29		0				8,731
	高齢者夫婦	0.20	176		434				8,150
	若中年2世代	0.08	17		274				8,469
	高齢者2世代	0.17	71		0				8,689
	多世代	0.12	0		0				8,760
電話機本体(FAX付)	若中年単身	0.31	404	8,356					
	高齢者単身	0.54	375	8,385					
	若中年夫婦	0.55	337	8,423					
	高齢者夫婦	0.66	701	8,059					
	若中年2世代	0.64	433	8,327					
	高齢者2世代	0.56	147	8,613					
	多世代	0.71	208	8,552					
	その他	0.31	91	8,669					
電話機本体(FAXなし)	若中年単身	0.36	343	8,417					
	高齢者単身	0.29	32	8,728					
	若中年夫婦	0.38	517	8,243					
	高齢者夫婦	0.34	312	8,448					
	若中年2世代	0.30	204	8,556					
	高齢者2世代	0.50	93	8,667					
	多世代	0.41	225	8,535					
	その他	0.62	80	8,680					

資料表2-2-2　世帯類型別保有率・モード別時間（3/7表）

機器名称	世帯類型	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
洗濯機	若中年単身	0.92	198		5,208		56		3,298
	高齢者単身	0.98	234		4,874		68		3,584
	若中年夫婦	0.89	361		5,503		95		2,801
	高齢者夫婦	0.94	326		5,218		45		3,172
	若中年2世代	0.88	427		5,707		190		2,437
	高齢者2世代	0.96	445		5,435		45		2,834
	多世代	1.03	545		5,992		90		2,132
	その他	0.92	478		4,469		104		3,708
洗濯乾燥機	若中年単身	0.07	455		5,689		285		2,331
	高齢者単身	0.06	96		5,762		12		2,890
	若中年夫婦	0.16	208		6,797		62		1,693
	高齢者夫婦	0.09	502		5,059		37		3,163
	若中年2世代	0.20	405		6,271		241		1,843
	高齢者2世代	0.16	649		4,453		624		3,035
	多世代	0.25	481		5,954		163		2,161
	その他	0.31	183		8,578		0		0
衣類乾燥機	若中年単身	0.05	44		4,346				4,370
	高齢者単身	0.08	87		2,920				5,753
	若中年夫婦	0.13	49		3,479				5,233
	高齢者夫婦	0.06	38		3,731				4,991
	若中年2世代	0.13	106		5,196				3,458
	高齢者2世代	0.14	46		1,941				6,773
	多世代	0.16	110		4,324				4,325
	その他	0.23	161		4,341				4,258
電子レンジ/電気オーブン	若中年単身	0.95	109		5,545				3,107
	高齢者単身	1.04	212		5,197				3,351
	若中年夫婦	1.05	139		6,072				2,550
	高齢者夫婦	1.06	218		5,522				3,020
	若中年2世代	1.02	173		6,188				2,399
	高齢者2世代	1.13	209		5,637				2,914
	多世代	1.21	186		6,354				2,220
	その他	1.15	165		2,364				6,231
電気炊飯器	若中年単身	0.82	366		2,453		338		5,603
	高齢者単身	0.88	508		2,315		187		5,750
	若中年夫婦	0.97	964		2,908		821		4,066
	高齢者夫婦	0.90	1,084		2,207		650		4,820
	若中年2世代	0.92	1,042		3,192		1,133		3,392
	高齢者2世代	0.91	1,733		2,112		900		4,015
	多世代	1.06	1,360		3,706		1,395		2,299
	その他	1.08	817		3,042		467		4,434
クッキングヒーター	若中年単身	0.10	168		3,579				5,013
	高齢者単身	0.18	477		3,652				4,630
	若中年夫婦	0.18	479		5,128				3,152
	高齢者夫婦	0.19	806		3,935				4,020
	若中年2世代	0.18	520		4,392				3,848
	高齢者2世代	0.19	550		5,495				2,715
	多世代	0.27	687		5,077				2,996
オーブントースター、トースター	若中年単身	0.55	26		3,706				5,028
	高齢者単身	0.74	71		2,599				6,090
	若中年夫婦	0.83	42		4,389				4,330
	高齢者夫婦	0.88	75		3,149				5,536
	若中年2世代	0.81	70		3,869				4,821
	高齢者2世代	0.88	58		3,404				5,298
	多世代	0.98	72		4,024				4,665
	その他	1.08	140		1,924				6,696
コーヒーメーカー	若中年単身	0.31	31		2,333				6,396
	高齢者単身	0.43	69		1,378				7,313
	若中年夫婦	0.49	33		2,459				6,268
	高齢者夫婦	0.53	90		1,610				7,060
	若中年2世代	0.47	61		2,000				6,699
	高齢者2世代	0.44	94		2,056				6,610
	多世代	0.47	53		1,990				6,717
	その他	0.38	21		0				8,739
食器洗乾燥機	若中年単身	0.06	365		5,996		0		2,399
	高齢者単身	0.06	174		2,868		0		5,718
	若中年夫婦	0.26	330		6,639		73		1,718
	高齢者夫婦	0.23	488		5,056		136		3,080
	若中年2世代	0.33	370		6,336		74		1,980
	高齢者2世代	0.28	283		4,865		162		3,450
	多世代	0.33	645		6,303		139		1,674
	その他	0.38	1,379		4,948		41		2,393
食器乾燥機	若中年単身	0.07	109		4,939				3,713
	高齢者単身	0.14	114		5,044				3,602
	若中年夫婦	0.11	204		6,198				2,358
	高齢者夫婦	0.23	185		4,466				4,110
	若中年2世代	0.11	215		5,818				2,727
	高齢者2世代	0.17	278		6,071				2,412
	多世代	0.20	361		5,775				2,624
	その他	0.23	804		0				7,956

資料表2-2-2　世帯類型別保有率・モード別時間（4/7表）

機器名称	世帯類型	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
ガス瞬間湯沸器	若中年単身	0.43	222	3,786	4,752				
	高齢者単身	0.45	639	2,557	5,563				
	若中年夫婦	0.32	434	2,799	5,527				
	高齢者夫婦	0.36	568	3,294	4,897				
	若中年2世代	0.32	587	3,352	4,821				
	高齢者2世代	0.22	289	3,321	5,150				
	多世代	0.28	509	2,718	5,533				
	その他	0.38	742	5,134	2,884				
ガス給湯付ふろがま	若中年単身	0.53	324	3,132	5,304				
	高齢者単身	0.61	440	2,175	6,145				
	若中年夫婦	0.56	537	2,695	5,528				
	高齢者夫婦	0.60	490	2,491	5,779				
	若中年2世代	0.62	731	3,100	4,929				
	高齢者2世代	0.50	882	3,320	4,558				
	多世代	0.51	1,110	3,218	4,432				
	その他	0.69	998	3,583	4,179				
小型石油給湯機	若中年単身	0.02	311	2,136	6,314				
	若中年夫婦	0.03	740	3,255	4,765				
	高齢者夫婦	0.03	104	4,276	4,380				
	若中年2世代	0.03	1,665	2,870	4,226				
	高齢者2世代	0.05	395	2,859	5,505				
	多世代	0.05	2,218	5,009	1,533				
	その他	0.08	313	5,527	2,920				
石油給湯付ふろがま	若中年単身	0.02	288	5,623	2,849				
	高齢者単身	0.07	462	5,453	2,845				
	若中年夫婦	0.08	356	2,135	6,269				
	高齢者夫婦	0.08	395	3,563	4,802				
	若中年2世代	0.07	730	2,291	5,739				
	高齢者2世代	0.12	1,228	2,464	5,068				
	多世代	0.10	1,613	3,823	3,323				
油だき温水ボイラ	若中年単身	0.02	395	4,258	4,106				
	高齢者単身	0.10	343	2,398	6,019				
	若中年夫婦	0.07	806	3,278	4,676				
	高齢者夫婦	0.09	944	2,778	5,038				
	若中年2世代	0.07	1,766	2,870	4,124				
	高齢者2世代	0.15	507	4,501	3,752				
	多世代	0.16	1,658	2,657	4,445				
油だき温水ボイラ(温水ルームヒーター用)	若中年単身	0.01	3,059	4,241	1,460				
	高齢者単身	0.01	1,147	7,613	0				
	若中年2世代	0.00	0	0	8,760				
	高齢者2世代	0.01	0	5,840	2,920				
ヒートポンプ式給湯機	若中年単身	0.02	226	8,534					
	若中年夫婦	0.04	463	8,297					
	高齢者夫婦	0.04	4,532	4,228					
	若中年2世代	0.05	1,124	7,636					
	高齢者2世代	0.04	1,232	7,528					
	多世代	0.04	1,851	6,909					
電気温水器(ヒートポンプ式を除く)	若中年単身	0.07	1,857	5,613	1,290				
	高齢者単身	0.08	445	8,315	0				
	若中年夫婦	0.07	1,093	5,906	1,761				
	高齢者夫婦	0.14	1,798	5,957	1,005				
	若中年2世代	0.07	2,638	4,488	1,634				
	高齢者2世代	0.12	743	6,885	1,132				
	多世代	0.15	1,207	5,685	1,868				
太陽熱温水器	若中年単身	0.02	378	8,382	0				
	若中年夫婦	0.04	3,076	4,245	1,438				
	高齢者夫婦	0.07	643	1,460	6,657				
	若中年2世代	0.03	3,358	2,811	2,592				
	高齢者2世代	0.06	213	4,243	4,304				
	多世代	0.09	1,381	4,842	2,537				
浴室換気乾燥機	若中年単身	0.11	1,142	2,190	5,428				
	高齢者単身	0.10	580	2,190	5,990				
	若中年夫婦	0.22	391	3,862	4,507				
	高齢者夫婦	0.16	566	1,935	6,258				
	若中年2世代	0.20	560	1,816	6,384				
	高齢者2世代	0.17	646	1,959	6,155				
	多世代	0.21	814	1,906	6,040				
	その他	0.15	730	8,030	0				

資料表2-2-2　世帯類型別保有率・モード別時間（5/7表）

機器名称	世帯類型	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
冷暖房兼用エアコン	若中年単身	1.10	593	5,312			74		2,782
	高齢者単身	1.60	358	4,861			24		3,516
	若中年夫婦	2.10	595	4,803			46		3,316
	高齢者夫婦	2.21	484	4,275			48		3,953
	若中年2世代	2.23	626	4,787			38		3,309
	高齢者2世代	2.60	495	4,623			30		3,612
	多世代	2.89	736	5,215			31		2,779
	その他	2.62	333	5,984			80		2,362
冷房専用エアコン	若中年単身	0.08	300	1,666					6,794
	高齢者単身	0.26	154	1,045					7,561
	若中年夫婦	0.16	209	2,763					5,788
	高齢者夫婦	0.23	41	1,859					6,860
	若中年2世代	0.14	346	3,129					5,285
	高齢者2世代	0.44	427	3,130					5,203
	多世代	0.21	252	3,489					5,019
	その他	0.23	579	2,341					5,840
固定式ストーブ	若中年単身	0.08	959		2,156		684		4,961
	高齢者単身	0.26	2,825		665		586		4,684
	若中年夫婦	0.18	1,533		2,317		134		4,775
	高齢者夫婦	0.29	824		1,962		320		5,653
	若中年2世代	0.17	1,428		1,484		252		5,596
	高齢者2世代	0.28	745		4,787		100		3,129
	多世代	0.28	1,157		2,746		106		4,751
	その他	0.31	2,738		0		0		6,023
可搬式ストーブ	若中年単身	0.66	407		1,283		43		7,027
	高齢者単身	1.07	606		2,510		0		5,643
	若中年夫婦	1.00	608		1,584		31		6,537
	高齢者夫婦	1.46	496		1,256		17		6,990
	若中年2世代	1.25	639		1,698		36		6,388
	高齢者2世代	1.74	626		1,531		0		6,603
	多世代	1.80	591		1,505		78		6,585
	その他	0.54	461		2,021		0		6,278
床暖房(電気式)	若中年単身	0.02	179	6,829	1,752				
	高齢者単身	0.15	1,164	5,050	2,546				
	若中年夫婦	0.07	715	6,439	1,606				
	高齢者夫婦	0.06	665	6,378	1,717				
	若中年2世代	0.05	762	6,001	1,997				
	高齢者2世代	0.04	0	3,650	5,110				
	多世代	0.07	717	5,416	2,627				
電気こたつ	若中年単身	0.45	538		1,381				6,841
	高齢者単身	0.59	743		911				7,106
	若中年夫婦	0.53	588		786				7,386
	高齢者夫婦	0.69	584		1,000				7,176
	若中年2世代	0.53	663		1,136				6,961
	高齢者2世代	0.81	1,202		1,339				6,220
	多世代	0.88	815		1,676				6,269
	その他	0.62	379		966				7,415
ホットカーペット	若中年単身	0.39	396		1,038				7,327
	高齢者単身	0.70	570		757				7,434
	若中年夫婦	0.59	614		1,240				6,906
	高齢者夫婦	0.72	511		1,279				6,970
	若中年2世代	0.60	661		1,137				6,961
	高齢者2世代	0.88	842		1,712				6,206
	多世代	0.72	714		1,413				6,632
	その他	1.00	527		1,489				6,744
換気扇	若中年単身	1.51	1,252		5,872				1,636
	高齢者単身	1.58	859		5,857				2,044
	若中年夫婦	1.72	1,011		6,177				1,572
	高齢者夫婦	1.59	705		6,351				1,704
	若中年2世代	1.68	1,525		5,844				1,391
	高齢者2世代	1.70	861		5,834				2,065
	多世代	1.94	1,204		5,877				1,679
	その他	1.31	749		1,721				6,290
扇風機・サーキュレーター	若中年単身	0.77	777		1,675				6,308
	高齢者単身	1.14	538		993				7,229
	若中年夫婦	1.19	543		1,426				6,791
	高齢者夫婦	1.49	299		1,051				7,410
	若中年2世代	1.50	497		1,296				6,967
	高齢者2世代	1.77	496		1,253				7,011
	多世代	2.15	566		1,287				6,906
	その他	1.23	754		2,886				5,120
空気清浄機	若中年単身	0.19	3,562		2,236				2,961
	高齢者単身	0.14	3,046		1,196				4,518
	若中年夫婦	0.29	2,465		2,321				3,974
	高齢者夫婦	0.23	1,236		2,729				4,795
	若中年2世代	0.29	3,944		1,791				3,026
	高齢者2世代	0.36	1,712		2,845				4,203
	多世代	0.43	4,443		1,254				3,063
	その他	1.00	6,327		2,433				0

資料表2-2-2　世帯類型別保有率・モード別時間（6/7表）

機器名称	世帯類型	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
除湿器	若中年単身	0.17	326		1,686				6,748
	高齢者単身	0.23	462		488				7,810
	若中年夫婦	0.25	491		1,136				7,133
	高齢者夫婦	0.29	185		883				7,692
	若中年2世代	0.27	650		1,162				6,948
	高齢者2世代	0.22	164		292				8,304
	多世代	0.26	1,108		832				6,820
	その他	0.23	104		0				8,656
加湿器	若中年単身	0.10	953		1,568				6,238
	高齢者単身	0.11	391		1,308				7,061
	若中年夫婦	0.26	582		930				7,249
	高齢者夫婦	0.21	432		668				7,660
	若中年2世代	0.37	656		1,085				7,019
	高齢者2世代	0.22	149		431				8,180
	多世代	0.34	734		891				7,135
	その他	0.23	174		0				8,586
その他の冷暖房・空調機器	若中年単身	0.03	630		1,317				6,813
	若中年夫婦	0.04	1,769		3,706				3,285
	高齢者夫婦	0.04	700		1,369				6,692
	若中年2世代	0.03	741		2,914				5,104
	高齢者2世代	0.03	8,760		0				0
	多世代	0.03	5,232		3,528				0
携帯電話・PHS	若中年単身	1.05	652			1,540		279	6,568
	高齢者単身	0.72	514			367		310	7,879
	若中年夫婦	1.70	537			1,332		199	6,892
	高齢者夫婦	1.28	799			1,161		539	6,799
	若中年2世代	2.55	567			1,409		217	6,784
	高齢者2世代	2.10	617			783		325	7,360
	多世代	3.20	648			1,380		295	6,732
	その他	2.08	564			779		351	7,417
電話機子機	若中年単身	0.41	4,017			2,698		3,463	2,045
	高齢者単身	0.87	4,493			1,278		3,888	2,989
	若中年夫婦	0.85	5,817			1,670		5,072	1,273
	高齢者夫婦	0.93	3,455			2,916		2,947	2,389
	若中年2世代	0.89	5,307			1,839		4,596	1,614
	高齢者2世代	1.03	5,829			1,290		5,059	1,642
	多世代	1.34	5,357			1,723		4,640	1,679
	その他	1.08	6,570			438		5,694	1,752
携帯デジタル音楽プレーヤー(MP3など)	若中年単身	0.23	334			364		96	8,062
	高齢者単身	0.01	0			0		0	8,760
	若中年夫婦	0.30	293			0		87	8,467
	高齢者夫婦	0.04	228			1,251		0	7,280
	若中年2世代	0.41	605			301		349	7,854
	高齢者2世代	0.15	896			96		639	7,769
	多世代	0.35	604			355		320	7,801
	その他	0.46	41			0		0	8,719
携帯音楽プレーヤー(CD、MDなど)	若中年単身	0.26	448			162		298	8,149
	高齢者単身	0.10	44			2,602		0	6,113
	若中年夫婦	0.24	90			0		0	8,670
	高齢者夫婦	0.07	1,213			0		958	7,547
	若中年2世代	0.33	424			609		241	7,727
	高齢者2世代	0.32	158			974		0	7,628
	多世代	0.40	183			73		30	8,504
	その他	0.23	26			0		0	8,734
ポータブルゲーム機	若中年単身	0.18	217			117		99	8,426
	若中年夫婦	0.25	227			454		62	8,079
	高齢者夫婦	0.04	169			0		0	8,591
	若中年2世代	0.69	330			344		97	8,086
	高齢者2世代	0.14	80			0		0	8,680
	多世代	0.80	469			201		241	8,089
	その他	0.92	1,154			1,095		821	6,511
充電式掃除機	若中年単身	0.10	1,684			482		1,353	6,594
	高齢者単身	0.13	1,319			857		1,071	6,584
	若中年夫婦	0.13	1,941			838		1,538	5,980
	高齢者夫婦	0.18	812			472		595	7,476
	若中年2世代	0.12	2,130			695		1,779	5,935
	高齢者2世代	0.24	163			300		10	8,297
	多世代	0.18	2,247			515		1,892	5,998
	その他	0.08	8,760			0		7,665	0
充電式電動歯ブラシ	若中年単身	0.13	2,182			2,891		1,814	3,687
	高齢者単身	0.14	3,078			2,211		2,659	3,471
	若中年夫婦	0.15	2,872			766		2,438	5,122
	高齢者夫婦	0.21	3,206			1,333		2,737	4,222
	若中年2世代	0.17	3,581			1,093		3,079	4,086
	高齢者2世代	0.16	2,999			2,390		2,503	3,371
	多世代	0.25	5,364			971		4,531	2,425
充電式電気シェーバー	若中年単身	0.30	398			628		234	7,735
	高齢者単身	0.08	33			1,440		0	7,287
	若中年夫婦	0.54	346			205		199	8,209
	高齢者夫婦	0.61	257			253		125	8,249
	若中年2世代	0.50	584			380		387	7,796
	高齢者2世代	0.58	517			453		356	7,790
	多世代	0.58	1,168			180		898	7,413
	その他	0.77	1,322			0		1,095	7,438

資料表2-2-2　世帯類型別保有率・モード別時間（7/7表）

機器名称	世帯類型	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
デジタルカメラ	若中年単身	0.56	67			0		8	8,693
	高齢者単身	0.26	55			0		6	8,705
	若中年夫婦	0.82	102			0		32	8,658
	高齢者夫婦	0.74	61			0		3	8,699
	若中年2世代	1.00	122			48		51	8,590
	高齢者2世代	0.77	113			0		33	8,647
	多世代	1.09	97			0		21	8,663
	その他	1.08	66			0		0	8,694
ビデオカメラ	若中年単身	0.04	74			0		0	8,686
	高齢者単身	0.02	104			0		0	8,656
	若中年夫婦	0.15	29			0		0	8,731
	高齢者夫婦	0.13	112			0		0	8,648
	若中年2世代	0.46	83			26		21	8,651
	高齢者2世代	0.05	0			0		0	8,760
	多世代	0.50	231			37		154	8,492
	その他	0.23	52			0		0	8,708
テレビゲーム機	若中年単身	0.31	126		2,093				6,541
	高齢者単身	0.05	0		0				8,760
	若中年夫婦	0.49	188		1,739				6,832
	高齢者夫婦	0.09	96		1,697				6,966
	若中年2世代	0.95	275		1,314				7,172
	高齢者2世代	0.26	97		584				8,079
	多世代	1.05	358		1,838				6,563
	その他	0.92	426		0				8,334
電気マッサージ機	若中年単身	0.04	69		0				8,691
	高齢者単身	0.10	555		1,347				6,858
	若中年夫婦	0.14	120		3,606				5,034
	高齢者夫婦	0.19	128		3,393				5,239
	若中年2世代	0.08	85		3,108				5,568
	高齢者2世代	0.17	395		1,341				7,024
	多世代	0.19	255		2,263				6,242
リモコン付照明	若中年単身	0.36	1,837		4,842				2,081
	高齢者単身	0.34	1,733		4,181				2,846
	若中年夫婦	0.76	1,612		4,334				2,814
	高齢者夫婦	0.53	1,668		4,210				2,882
	若中年2世代	0.76	1,686		4,724				2,351
	高齢者2世代	0.58	1,174		4,375				3,211
	多世代	1.01	1,902		4,637				2,222
	その他	0.54	1,553		3,468				3,740
シーリングファン	若中年単身	0.03	752		4,864				3,143
	高齢者単身	0.01	2,503		6,257				0
	若中年夫婦	0.04	402		4,797				3,561
	高齢者夫婦	0.03	548		4,380				3,833
	若中年2世代	0.08	1,507		4,649				2,605
	高齢者2世代	0.02	626		8,134				0
	多世代	0.03	169		4,380				4,211
電気スタンド	若中年単身	0.62	401		3,539				4,820
	高齢者単身	0.71	383		1,822				6,555
	若中年夫婦	0.71	320		3,384				5,056
	高齢者夫婦	1.01	298		3,049				5,414
	若中年2世代	0.83	441		4,388				3,931
	高齢者2世代	0.98	398		3,351				5,011
	多世代	1.18	508		3,610				4,642
	その他	0.77	248		2,099				6,414
電子ピアノ	若中年単身	0.07	26		730				8,004
	高齢者単身	0.14	7		1,251				7,501
	若中年夫婦	0.13	20		2,050				6,690
	高齢者夫婦	0.08	54		2,608				6,098
	若中年2世代	0.27	117		2,270				6,372
	高齢者2世代	0.17	128		2,266				6,366
	多世代	0.28	68		2,393				6,299
	その他	0.15	104		0				8,656
温水洗浄便座	若中年単身	0.31	114	3,400	3,299		1,947		
	高齢者単身	0.59	368	6,407	1,683		302		
	若中年夫婦	0.73	184	3,729	2,234		2,613		
	高齢者夫婦	0.95	327	4,162	2,181		2,090		
	若中年2世代	0.74	262	3,772	2,609		2,117		
	高齢者2世代	1.00	335	5,182	1,968		1,276		
	多世代	1.15	191	4,494	1,907		2,168		
	その他	0.85	365	4,745	0		3,650		
暖房便座	若中年単身	0.11	93	3,557			243		4,867
	高齢者単身	0.26	260	5,215			0		3,285
	若中年夫婦	0.18	103	2,810			1,334		4,513
	高齢者夫婦	0.24	38	3,707			1,626		3,389
	若中年2世代	0.24	98	2,980			699		4,983
	高齢者2世代	0.37	55	3,827			2,621		2,256
	多世代	0.27	80	5,175			757		2,748

資料2.2.3　世帯人員別

資料表2-2-3　世帯人員別保有率・モード別時間（1/7表）

機器名称	世帯人員	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
テレビ	1人	1.45	1,364	3,366	2,023		54		1,953
	2人	2.20	1,421	3,480	1,709		59		2,090
	3人	2.27	1,652	3,258	2,244		33		1,572
	4人	2.26	1,495	3,174	2,526		40		1,525
	5人	2.44	1,669	4,017	2,115		31		929
	6人	3.04	1,849	3,644	2,201		19		1,047
	7人	3.82	1,476	3,645	2,314		0		1,324
	8人	3.67	2,008	5,338	1,000		33		382
ビデオ等内蔵テレビ	1人	0.27	581	3,763	1,121		102		3,192
	2人	0.40	404	4,680	1,050		104		2,522
	3人	0.39	410	3,091	1,574		143		3,543
	4人	0.36	764	4,561	1,861		130		1,444
	5人	0.53	885	4,473	1,680		113		1,609
	6人	0.54	525	6,867	674		20		674
	7人	0.64	365	0	0		0		8,395
ビデオデッキ	1人	0.50	207	206	5,365		167		2,815
	2人	0.70	215	464	4,421		178		3,482
	3人	0.85	205	448	4,929		139		3,039
	4人	0.82	188	362	5,190		105		2,916
	5人	0.82	154	307	5,240		51		3,008
	6人	1.06	443	0	6,548		198		1,570
	7人	1.45	228	0	4,182		12		4,338
	8人	1.00	1,025	0	4,675		243		2,816
HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ/DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ	1人	0.48	509	323	5,318		460		2,150
	2人	0.57	336	938	4,099		377		3,011
	3人	0.63	360	451	4,951		200		2,798
	4人	0.79	420	459	5,288		442		2,152
	5人	0.76	390	591	5,822		289		1,668
	6人	0.82	525	407	4,746		235		2,847
	7人	0.82	492	0	6,104		89		2,075
	8人	0.67	469	0	8,291		0		0
一体型オーディオ	1人	0.25	316	0	5,999		140		2,305
	2人	0.30	225	203	4,479		41		3,812
	3人	0.46	318	570	4,713		6		3,153
	4人	0.58	273	652	4,304		39		3,492
	5人	0.60	230	325	4,587		259		3,359
	6人	0.48	192	753	3,024		22		4,769
	7人	0.55	0	0	0		0		8,760
セパレート型オーディオ	1人	0.15	356	400	3,813		504		3,687
	2人	0.22	206	994	3,406		0		4,154
	3人	0.21	181	826	3,290		10		4,453
	4人	0.23	246	0	4,952		12		3,551
	5人	0.21	265	2,387	3,875		0		2,233
	6人	0.20	188	0	8,572		0		0
ポータブルオーディオシステム	1人	0.40	199	845	1,868		10		5,839
	2人	0.57	310	126	2,160		9		6,156
	3人	0.51	265	448	2,162		79		5,806
	4人	0.67	292	133	2,136		154		6,044
	5人	0.73	268	253	2,773		281		5,185
	6人	0.52	133	0	970		0		7,656
	7人	0.82	70	0	0		0		8,690
ホームターミナル(CATV用)	1人	0.07	2,303	2,302	3,670				485
	2人	0.16	1,276	2,663	2,724				2,097
	3人	0.17	2,043	1,231	4,293				1,193
	4人	0.16	2,043	1,063	4,526				1,128
	5人	0.21	1,851	2,384	3,767				759
	6人	0.24	1,884	0	4,960				1,916
	7人	0.64	1,616	1,703	5,440				0
	8人	0.17	2,868	0	5,892				0
テレビ放送チューナー	1人	0.14	1,093	1,485	4,340				1,842
	2人	0.23	1,539	1,490	4,119				1,613
	3人	0.23	779	1,048	5,233				1,701
	4人	0.22	964	1,029	4,505				2,262
	5人	0.21	965	1,411	5,416				969
	6人	0.42	1,233	1,095	5,285				1,147
	7人	0.82	1,390	2,260	3,824				1,286
	8人	0.17	730	0	0				8,030
パソコン	1人	0.82	895		3,510				4,355
	2人	1.06	672		3,458				4,630
	3人	1.30	664		3,495				4,601
	4人	1.54	618		3,635				4,508
	5人	1.75	715		3,892				4,152
	6人	1.58	756		3,129				4,875
	7人	1.91	335		4,632				3,793
	8人	1.17	543		2,720				5,497

資料表2-2-3　世帯人員別保有率・モード別時間（2/7表）

機器名称	世帯人員	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
プリンタ	1人	0.45	75		2,531				6,154
	2人	0.65	62		2,418				6,280
	3人	0.71	47		2,408				6,306
	4人	0.77	53		2,592				6,115
	5人	0.90	52		2,920				5,788
	6人	0.88	84		2,716				5,960
	7人	0.91	76		3,249				5,435
	8人	0.83	41		0				8,719
プリンタ複合機(FAXなし)	1人	0.08	82		2,888				5,790
	2人	0.14	87		2,702				5,971
	3人	0.14	38		3,045				5,677
	4人	0.16	112		2,699				5,950
	5人	0.18	53		4,562				4,145
	6人	0.16	39		5,805				2,916
	7人	0.27	84		0				8,676
	8人	0.17	0		0				8,760
プリンタ複合機(FAX付)	1人	0.03	43		8,717				
	2人	0.08	54		8,706				
	3人	0.04	53		8,707				
	4人	0.03	81		8,679				
	5人	0.05	48		8,712				
	6人	0.02	1,408		7,352				
	7人	0.09	0		8,760				
ポータブルプリンタ	1人	0.02	33		0				8,727
	2人	0.07	30		829				7,901
	3人	0.11	50		346				8,364
	4人	0.07	43		626				8,091
	5人	0.08	62		0				8,698
	6人	0.12	0		2,190				6,570
	7人	0.09	52		0				8,708
スキャナ	1人	0.10	37	914					7,808
	2人	0.10	78	1,720					6,962
	3人	0.12	39	564					8,157
	4人	0.14	38	1,543					7,179
	5人	0.19	40	1,311					7,409
	6人	0.10	9	0					8,751
外部記憶装置	1人	0.25	773		2,025				5,962
	2人	0.18	901		2,256				5,603
	3人	0.18	268		2,584				5,908
	4人	0.22	375		2,727				5,658
	5人	0.17	456		2,950				5,354
	6人	0.14	782		1,577				6,401
	7人	0.09	834		7,926				0
外付けモデム、DSU等	1人	0.11	4,432	3,532					796
	2人	0.07	2,966	4,495					1,299
	3人	0.08	888	6,354					1,519
	4人	0.11	2,008	5,230					1,522
	5人	0.11	3,344	2,830					2,586
	6人	0.04	1,434	7,326					0
パソコンネットワーク機器	1人	0.19	3,514	3,829					1,417
	2人	0.19	3,561	3,731					1,467
	3人	0.19	2,072	4,902					1,786
	4人	0.20	2,335	5,724					701
	5人	0.25	4,548	3,087					1,125
	6人	0.14	775	5,639					2,346
	7人	0.09	574	8,186					0
ワープロ	1人	0.07	22		0				8,738
	2人	0.16	102		212				8,447
	3人	0.11	41		417				8,301
	4人	0.08	2		0				8,758
	5人	0.11	0		0				8,760
	6人	0.06	0		0				8,760
	8人	0.33	0		0				8,760
電話機本体(FAX付)	1人	0.37	387	8,373					
	2人	0.58	483	8,277					
	3人	0.57	471	8,289					
	4人	0.69	240	8,520					
	5人	0.70	546	8,214					
	6人	0.72	151	8,609					
	7人	0.73	146	8,614					
	8人	0.50	25	8,735					
電話機本体(FAXなし)	1人	0.35	258	8,502					
	2人	0.36	413	8,347					
	3人	0.38	136	8,624					
	4人	0.30	229	8,531					
	5人	0.38	276	8,484					
	6人	0.48	70	8,690					
	7人	0.18	183	8,578					
	8人	0.33	365	8,395					

資料表2-2-3　世帯人員別保有率・モード別時間（3/7表）

機器名称	世帯人員	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
洗濯機	1人	0.94	207		5,101		59		3,393
	2人	0.92	343		5,440		71		2,907
	3人	0.92	422		5,572		70		2,697
	4人	0.89	427		5,635		200		2,498
	5人	0.96	492		6,389		294		1,585
	6人	0.96	667		5,944		49		2,100
	7人	0.91	657		0		0		8,103
	8人	1.50	867		3,924		0		3,969
洗濯乾燥機	1人	0.06	328		5,715		189		2,528
	2人	0.14	282		6,502		49		1,928
	3人	0.19	395		6,490		308		1,568
	4人	0.21	461		5,938		224		2,137
	5人	0.18	479		6,140		337		1,805
	6人	0.26	502		5,935		66		2,257
	7人	0.36	183		4,198		0		4,380
	8人	0.17	156		0		0		8,604
衣類乾燥機	1人	0.05	60		3,811				4,888
	2人	0.10	46		3,544				5,170
	3人	0.12	75		4,930				3,755
	4人	0.15	112		4,327				4,321
	5人	0.12	128		5,311				3,321
	6人	0.22	125		5,742				2,894
	7人	0.27	96		2,894				5,770
	8人	0.17	26		0				8,734
電子レンジ/電気オーブン	1人	0.97	135		5,448				3,177
	2人	1.05	168		5,875				2,716
	3人	1.07	167		5,898				2,696
	4人	1.03	173		6,054				2,533
	5人	1.12	204		6,680				1,876
	6人	1.14	202		6,502				2,055
	7人	1.36	271		4,690				3,799
	8人	1.67	453		4,828				3,478
電気炊飯器	1人	0.83	400		2,442		312		5,606
	2人	0.94	1,026		2,707		747		4,280
	3人	0.95	1,145		2,752		1,033		3,829
	4人	0.91	1,055		3,163		1,090		3,453
	5人	0.95	1,150		4,205		1,555		1,850
	6人	1.10	1,832		3,116		1,396		2,415
	7人	1.18	487		2,733		564		4,976
	8人	1.00	4,380		0		0		4,380
クッキングヒーター	1人	0.12	305		3,611				4,844
	2人	0.18	618		4,690				3,452
	3人	0.18	572		5,498				2,689
	4人	0.20	471		3,525				4,764
	5人	0.24	508		4,844				3,408
	6人	0.26	1,360		5,742				1,658
	7人	0.27	548		8,213				0
オーブントースター、トースター	1人	0.61	40		3,410				5,311
	2人	0.84	56		3,805				4,899
	3人	0.83	58		3,424				5,278
	4人	0.85	70		3,826				4,864
	5人	0.85	76		4,333				4,351
	6人	0.98	118		4,957				3,686
	7人	1.18	79		4,341				4,340
	8人	1.17	149		5,117				3,494
コーヒーメーカー	1人	0.35	44		2,001				6,715
	2人	0.50	57		2,127				6,576
	3人	0.49	74		2,279				6,407
	4人	0.45	61		1,658				7,042
	5人	0.48	47		2,138				6,574
	6人	0.44	54		1,521				7,185
	7人	0.45	54		2,155				6,550
	8人	1.00	17		0				8,743
食器洗乾燥機	1人	0.06	308		5,058		0		3,395
	2人	0.23	381		6,161		92		2,126
	3人	0.28	397		6,864		115		1,385
	4人	0.36	368		5,635		90		2,667
	5人	0.37	410		5,877		65		2,408
	6人	0.32	1,207		7,391		162		0
	7人	0.64	730		8,030		0		0
食器乾燥機	1人	0.09	103		4,944				3,713
	2人	0.16	190		5,263				3,306
	3人	0.15	228		6,230				2,303
	4人	0.10	329		5,311				3,119
	5人	0.09	222		4,237				4,302
	6人	0.34	320		6,615				1,825
	7人	0.27	487		2,738				5,536
	8人	0.67	426		4,015				4,319

資料表2-2-3　世帯人員別保有率・モード別時間（4/7表）

機器名称	世帯人員	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
ガス瞬間湯沸器	1人	0.43	317	3,511	4,932				
	2人	0.34	466	3,037	5,258				
	3人	0.29	575	3,714	4,471				
	4人	0.31	570	2,893	5,297				
	5人	0.32	587	3,426	4,747				
	6人	0.34	405	2,361	5,994				
	7人	0.09	365	0	8,395				
ガス給湯付ふろがま	1人	0.55	355	2,865	5,540				
	2人	0.58	513	2,625	5,622				
	3人	0.54	717	3,049	4,994				
	4人	0.62	766	3,162	4,832				
	5人	0.62	1,125	3,575	4,061				
	6人	0.52	887	2,735	5,137				
	7人	0.82	852	2,555	5,353				
	8人	0.50	1,263	4,090	3,407				
小型石油給湯機	1人	0.02	311	2,136	6,314				
	2人	0.03	533	4,200	4,027				
	3人	0.04	542	3,308	4,909				
	4人	0.03	1,813	2,627	4,319				
	5人	0.03	5,788	2,972	0				
	6人	0.02	322	8,438	0				
	8人	0.17	1,095	0	7,665				
石油給湯付ふろがま	1人	0.04	375	5,538	2,847				
	2人	0.08	373	2,596	5,791				
	3人	0.10	964	2,126	5,670				
	4人	0.07	836	1,743	6,182				
	5人	0.06	1,690	5,975	1,095				
	6人	0.08	955	4,031	3,774				
	8人	0.33	1,278	2,190	5,293				
油だき温水ボイラ	1人	0.04	362	3,074	5,323				
	2人	0.08	745	3,128	4,887				
	3人	0.10	521	4,168	4,071				
	4人	0.09	2,573	2,309	3,879				
	5人	0.11	1,574	3,192	3,994				
	6人	0.10	1,460	3,780	3,520				
油だき温水ボイラ(温水ルームヒーター用)	1人	0.01	2,422	5,365	973				
	3人	0.01	0	5,840	2,920				
	4人	0.00	0	0	8,760				
ヒートポンプ式給湯機	1人	0.01	226	8,534					
	2人	0.03	1,819	6,941					
	3人	0.06	637	8,123					
	4人	0.04	830	7,930					
	5人	0.06	3,311	5,449					
	6人	0.02	521	8,239					
電気温水器(ヒートポンプ式を除く)	1人	0.08	1,484	6,029	1,247				
	2人	0.10	1,439	6,007	1,314				
	3人	0.09	1,366	5,406	1,987				
	4人	0.09	1,954	5,441	1,365				
	5人	0.09	3,371	3,508	1,881				
	6人	0.18	1,713	5,847	1,199				
	7人	0.09	1,460	7,300	0				
太陽熱温水器	1人	0.03	378	8,382	0				
	2人	0.05	1,610	2,927	4,223				
	3人	0.04	539	4,536	3,685				
	4人	0.04	3,848	2,768	2,144				
	5人	0.03	274	8,486	0				
	6人	0.12	3,057	1,460	4,243				
	8人	0.33	183	8,578	0				
浴室換気乾燥機	1人	0.10	1,049	2,190	5,521				
	2人	0.18	435	3,098	5,227				
	3人	0.19	791	2,472	5,497				
	4人	0.21	458	1,584	6,718				
	5人	0.21	327	1,268	7,165				
	6人	0.16	1,910	713	6,137				
	7人	0.18	639	3,833	4,289				
	8人	0.17	0	8,760	0				
冷暖房兼用エアコン	1人	1.23	515	5,158			58		3,029
	2人	2.11	544	4,640			45		3,531
	3人	2.28	625	5,079			47		3,009
	4人	2.37	618	4,744			35		3,364
	5人	2.57	701	4,805			13		3,241
	6人	3.18	728	4,688			50		3,294
	7人	3.82	327	5,769			84		2,581
	8人	2.00	345	6,084			0		2,332
冷房専用エアコン	1人	0.13	221	1,332					7,207
	2人	0.19	133	2,129					6,498
	3人	0.22	346	3,098					5,316
	4人	0.18	382	3,503					4,875
	5人	0.15	410	3,827					4,523
	6人	0.10	291	1,412					7,057
	7人	0.36	52	0					8,708
	8人	0.50	101	3,305					5,353

資料表2-2-3　世帯人員別保有率・モード別時間（5/7表）

機器名称	世帯人員	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
固定式ストーブ	1人	0.13	1,581		1,659		652		4,868
	2人	0.24	1,238		2,099		210		5,213
	3人	0.20	1,152		2,742		219		4,647
	4人	0.20	1,299		1,371		162		5,928
	5人	0.20	1,691		2,240		322		4,507
	6人	0.30	852		2,312		0		5,597
可搬式ストーブ	1人	0.77	469		1,668		29		6,593
	2人	1.20	550		1,434		25		6,752
	3人	1.35	659		1,633		21		6,447
	4人	1.40	586		1,730		24		6,420
	5人	1.44	708		1,481		105		6,465
	6人	1.64	391		1,513		37		6,820
	7人	2.18	722		2,503		19		5,516
床暖房(電気式)	1人	0.06	716	5,859	2,185				
	2人	0.06	690	6,408	1,662				
	3人	0.04	421	3,570	4,769				
	4人	0.06	631	6,611	1,517				
	5人	0.06	929	4,181	3,650				
	6人	0.04	134	8,626	0				
	7人	0.27	1,764	5,536	1,460				
電気こたつ	1人	0.49	586		1,268				6,906
	2人	0.61	575		903				7,282
	3人	0.61	916		1,275				6,570
	4人	0.58	591		1,278				6,891
	5人	0.69	869		1,390				6,501
	6人	0.76	629		825				7,306
	7人	1.18	768		1,634				6,358
	8人	1.17	575		963				7,222
ホットカーペット	1人	0.50	446		922				7,393
	2人	0.67	551		1,268				6,941
	3人	0.65	822		1,385				6,553
	4人	0.62	530		1,117				7,113
	5人	0.62	900		1,385				6,475
	6人	0.72	706		1,307				6,747
	7人	1.55	331		1,018				7,412
	8人	1.00	378		1,095				7,287
換気扇	1人	1.52	1,138		5,893				1,728
	2人	1.64	861		6,226				1,673
	3人	1.64	1,230		6,147				1,383
	4人	1.76	1,472		5,476				1,812
	5人	1.72	1,740		5,730				1,290
	6人	1.92	1,546		5,787				1,427
	7人	2.64	605		6,832				1,323
	8人	2.00	745		8,015				0
扇風機・サーキュレーター	1人	0.89	697		1,447				6,616
	2人	1.33	428		1,266				7,066
	3人	1.48	525		1,260				6,976
	4人	1.62	488		1,141				7,130
	5人	1.76	546		1,504				6,710
	6人	2.30	534		1,891				6,334
	7人	3.00	609		1,404				6,747
	8人	4.17	645		856				7,259
空気清浄機	1人	0.18	3,374		1,953				3,433
	2人	0.26	1,924		2,453				4,383
	3人	0.31	3,885		1,486				3,389
	4人	0.31	3,822		2,072				2,866
	5人	0.35	4,845		1,686				2,230
	6人	0.58	3,501		851				4,408
	7人	0.64	6,661		0				2,099
	8人	1.00	550		4,013				4,198
除湿器	1人	0.18	365		1,340				7,055
	2人	0.27	360		1,040				7,359
	3人	0.24	432		475				7,852
	4人	0.28	739		1,443				6,577
	5人	0.27	1,193		938				6,629
	6人	0.26	836		1,028				6,897
	7人	0.18	411		1,278				7,072
加湿器	1人	0.10	758		1,478				6,525
	2人	0.23	515		824				7,422
	3人	0.30	615		1,219				6,927
	4人	0.42	645		945				7,170
	5人	0.29	644		722				7,394
	6人	0.40	850		937				6,973
	7人	0.09	0		0				8,760
	8人	0.50	684		1,369				6,707

資料表2-2-3　世帯人員別保有率・モード別時間（6/7表）

機器名称	世帯人員	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
携帯電話･PHS	1人	0.95	615			1,289		280	6,856
	2人	1.50	607			1,260		300	6,893
	3人	2.24	539			1,006		211	7,215
	4人	2.65	628			1,398		280	6,734
	5人	3.12	599			1,816		226	6,345
	6人	3.36	724			1,494		369	6,543
	7人	4.55	210			899		0	7,650
	8人	4.00	714			1,017		339	7,029
電話機子機	1人	0.54	4,214			2,111		3,639	2,435
	2人	0.87	4,805			2,217		4,159	1,738
	3人	0.88	5,315			1,821		4,591	1,624
	4人	0.98	5,024			1,784		4,342	1,952
	5人	1.10	6,122			1,399		5,343	1,239
	6人	1.34	5,153			2,519		4,473	1,087
	7人	1.91	5,286			2,144		4,517	1,330
	8人	1.50	6,846			0		5,886	1,914
携帯デジタル音楽プレーヤー(MP3など)	1人	0.16	326			355		93	8,079
	2人	0.19	284			253		77	8,223
	3人	0.22	811			101		574	7,849
	4人	0.44	636			154		364	7,969
	5人	0.53	465			440		194	7,855
	6人	0.40	435			1,455		110	6,870
	7人	0.64	35			0		0	8,725
携帯音楽プレーヤー(CD、MDなど)	1人	0.21	366			661		237	7,733
	2人	0.19	352			487		202	7,921
	3人	0.24	201			292		36	8,267
	4人	0.37	192			687		35	7,881
	5人	0.46	813			385		593	7,562
	6人	0.36	20			0		0	8,740
	7人	0.55	104			0		0	8,656
	8人	0.17	1,043			0		469	7,717
ポータブルゲーム機	1人	0.14	209			110		94	8,441
	2人	0.16	207			373		51	8,180
	3人	0.36	440			354		234	7,966
	4人	0.77	396			284		148	8,080
	5人	1.01	350			395		99	8,015
	6人	0.86	197			301		25	8,261
	7人	0.73	78			0		0	8,682
	8人	0.83	326			0		156	8,434
充電式掃除機	1人	0.11	1,540			630		1,242	6,590
	2人	0.15	1,209			703		929	6,848
	3人	0.15	1,809			525		1,471	6,426
	4人	0.13	1,659			588		1,379	6,513
	5人	0.15	3,233			751		2,739	4,776
	6人	0.14	0			0		0	8,760
	7人	0.36	3,042			0		2,555	5,718
	8人	0.17	104			0		0	8,656
充電式電動歯ブラシ	1人	0.13	2,489			2,658		2,104	3,613
	2人	0.17	2,862			1,160		2,430	4,738
	3人	0.16	2,943			1,527		2,491	4,290
	4人	0.20	3,822			883		3,266	4,055
	5人	0.19	4,517			1,666		3,768	2,577
	6人	0.30	7,666			1,091		6,707	3
	7人	0.27	8,760			0		7,665	0
充電式電気シェーバー	1人	0.23	361			710		210	7,689
	2人	0.54	299			217		162	8,244
	3人	0.50	620			511		424	7,628
	4人	0.53	736			239		515	7,785
	5人	0.58	536			395		329	7,829
	6人	0.74	1,247			0		1,034	7,513
	7人	0.55	2,219			0		1,916	6,541
	8人	0.83	313			0		156	8,447
デジタルカメラ	1人	0.47	66			0		8	8,694
	2人	0.76	88			0		21	8,672
	3人	0.89	97			38		25	8,625
	4人	1.04	109			41		40	8,609
	5人	1.09	187			30		111	8,543
	6人	1.04	97			0		11	8,663
	7人	1.82	86			0		0	8,674
	8人	0.67	56			0		0	8,704
ビデオカメラ	1人	0.03	78			0		0	8,682
	2人	0.13	60			0		0	8,700
	3人	0.28	101			0		28	8,659
	4人	0.49	145			9		82	8,606
	5人	0.54	76			76		23	8,608
	6人	0.62	83			97		13	8,580
	7人	0.64	52			0		0	8,708
	8人	0.50	317			0		235	8,443

資料表2-2-3　世帯人員別保有率・モード別時間（7/7表）

機器名称	世帯人員	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
テレビゲーム機	1人	0.24	119		1,935				6,706
	2人	0.33	179		1,714				6,867
	3人	0.62	197		1,097				7,466
	4人	0.97	290		1,207				7,263
	5人	1.25	367		1,934				6,459
	6人	1.08	421		1,270				7,068
	7人	1.27	316		2,144				6,300
	8人	1.00	17		0				8,743
電気マッサージ機	1人	0.06	273		577				7,910
	2人	0.16	131		3,405				5,224
	3人	0.10	223		3,581				4,956
	4人	0.10	137		1,969				6,655
	5人	0.10	126		2,294				6,339
	6人	0.20	345		2,698				5,717
	7人	0.18	0		0				8,760
	8人	0.33	52		0				8,708
リモコン付照明	1人	0.34	1,814		4,697				2,250
	2人	0.66	1,586		4,380				2,795
	3人	0.67	1,647		4,383				2,730
	4人	0.78	1,692		4,393				2,674
	5人	0.91	1,866		5,047				1,847
	6人	1.28	1,893		5,801				1,066
	7人	0.91	930		6,090				1,740
	8人	0.17	1,460		7,300				0
シーリングファン	1人	0.03	971		5,038				2,751
	2人	0.03	391		5,110				3,259
	3人	0.06	909		5,363				2,488
	4人	0.07	1,802		4,410				2,547
	5人	0.06	1,089		3,870				3,801
	6人	0.04	0		8,760				0
電気スタンド	1人	0.64	385		3,054				5,321
	2人	0.83	325		3,326				5,109
	3人	0.81	270		3,674				4,816
	4人	0.84	561		4,376				3,823
	5人	1.11	388		4,236				4,135
	6人	1.18	601		3,427				4,732
	7人	1.91	730		5,475				2,555
	8人	2.00	1,382		2,008				5,371
電子ピアノ	1人	0.09	18		876				7,866
	2人	0.11	59		2,375				6,326
	3人	0.18	103		2,301				6,356
	4人	0.32	115		2,358				6,287
	5人	0.30	58		1,988				6,714
	6人	0.28	201		2,881				5,678
	7人	0.27	156		2,850				5,753
	8人	0.67	1		0				8,759
温水洗浄便座	1人	0.39	192	4,428	2,792		1,349		
	2人	0.80	245	3,827	2,258		2,430		
	3人	0.78	233	4,023	2,691		1,813		
	4人	0.82	273	4,176	2,354		1,956		
	5人	0.94	290	4,010	2,152		2,308		
	6人	1.22	156	4,686	1,157		2,762		
	7人	1.55	282	3,692	2,159		2,628		
暖房便座	1人	0.15	148	4,110			162		4,339
	2人	0.21	77	3,308			1,409		3,966
	3人	0.28	104	2,807			1,114		4,735
	4人	0.23	78	3,109			1,067		4,506
	5人	0.27	110	4,759			800		3,092
	6人	0.20	24	5,670			0		3,066
	7人	0.45	0	2,920			0		5,840
	8人	0.17	10	2,910			0		5,840

資料2.2.4　住宅の建て方別

資料表2-2-4　住宅の建て方別保有率・モード別時間（1/2表）

機器名称	建て方	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
テレビ	一戸建て	2.50	1,484	3,518	2,045		39		1,674
	集合住宅	1.50	1,680	3,241	2,435		47		1,357
ビデオ等内蔵テレビ	一戸建て	0.45	587	4,209	1,312		104		2,549
	集合住宅	0.26	610	4,281	1,698		139		2,031
ビデオデッキ	一戸建て	0.83	213	380	4,873		122		3,172
	集合住宅	0.58	209	313	5,429		162		2,646
HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	一戸建て	0.64	377	647	5,052		322		2,362
	集合住宅	0.63	485	334	5,112		406		2,423
一体型オーディオ	一戸建て	0.43	257	587	4,413		46		3,457
	集合住宅	0.38	294	131	4,897		122		3,317
セパレート型オーディオ	一戸建て	0.23	231	769	4,064		7		3,689
	集合住宅	0.15	249	600	4,059		246		3,606
ポータブルオーディオシステム	一戸建て	0.66	271	304	2,199		77		5,910
	集合住宅	0.37	245	365	1,931		140		6,079
ホームターミナル(CATV用)	一戸建て	0.20	1,882	1,937	3,670		0		1,272
	集合住宅	0.08	1,976	970	4,646		0		1,168
テレビ放送チューナー	一戸建て	0.27	1,208	1,459	4,519		0		1,574
	集合住宅	0.13	775	780	5,095		0		2,110
パソコン	一戸建て	1.31	598		3,720				4,443
	集合住宅	1.12	888		3,296				4,577
プリンタ	一戸建て	0.72	57		2,529				6,174
	集合住宅	0.61	61		2,590				6,109
プリンタ複合機(FAXなし)	一戸建て	0.14	74		3,065				5,621
	集合住宅	0.14	77		3,077				5,606
プリンタ複合機(FAX付)	一戸建て	0.06	70		8,690				0
	集合住宅	0.03	90		8,670				0
ポータブルプリンタ	一戸建て	0.08	37		822				7,900
	集合住宅	0.06	53		0				8,707
スキャナ	一戸建て	0.12	31	1,239					7,490
	集合住宅	0.12	71	1,101					7,587
外部記憶装置	一戸建て	0.16	381		2,519				5,860
	集合住宅	0.27	807		2,308				5,645
外付けモデム、DSU等	一戸建て	0.09	2,153	5,152					1,455
	集合住宅	0.09	3,617	3,972					1,171
パソコンネットワーク機器	一戸建て	0.18	2,674	4,795					1,291
	集合住宅	0.22	3,402	3,913					1,445
ワープロ	一戸建て	0.13	51		115				8,594
	集合住宅	0.06	60		347				8,353
電話機本体(FAX付)	一戸建て	0.62	395	8,365					0
	集合住宅	0.49	406	8,354					0
電話機本体(FAXなし)	一戸建て	0.38	239	8,521					0
	集合住宅	0.30	310	8,450					0
洗濯機	一戸建て	0.95	414		5,577		148		2,621
	集合住宅	0.88	312		5,408		63		2,977
洗濯乾燥機	一戸建て	0.18	439		6,065		249		2,007
	集合住宅	0.13	313		6,196		99		2,152
衣類乾燥機	一戸建て	0.14	82		4,296				4,382
	集合住宅	0.06	103		4,629				4,027
電子レンジ/電気オーブン	一戸建て	1.08	182		5,968				2,610
	集合住宅	0.99	146		5,834				2,779
電気炊飯器	一戸建て	0.94	1,157		3,066		1,045		3,493
	集合住宅	0.90	725		2,687		717		4,632
クッキングヒーター	一戸建て	0.23	599		4,761				3,400
	集合住宅	0.09	285		3,405				5,070
オーブントースター、トースター	一戸建て	0.88	66		3,860				4,834
	集合住宅	0.67	54		3,525				5,181
コーヒーメーカー	一戸建て	0.52	61		2,149				6,551
	集合住宅	0.35	52		1,742				6,966
食器洗乾燥機	一戸建て	0.32	423		6,114		109		2,115
	集合住宅	0.13	393		6,353		15		1,999
食器乾燥機	一戸建て	0.16	251		5,403				3,106
	集合住宅	0.08	148		5,383				3,229
ガス瞬間湯沸器	一戸建て	0.27	543	3,152	5,065				
	集合住宅	0.46	400	3,393	4,967				
ガス給湯付ふろがま	一戸建て	0.54	745	3,320	4,694				
	集合住宅	0.65	540	2,502	5,718				
小型石油給湯機	一戸建て	0.04	1,164	3,232	4,365				
	集合住宅	0.01	365	0	8,395				
石油給湯付ふろがま	一戸建て	0.11	787	2,776	5,196				
	集合住宅	0.00	1,616	7,144	0				

資料表2-2-4　住宅の建て方別保有率・モード別時間（2/2表）

機器名称	建て方	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
油だき温水ボイラ	一戸建て	0.12	1,236	3,185	4,339				
	集合住宅	0.01	871	3,212	4,677				
油だき温水ボイラ(温水ルームヒーター用)	一戸建て	0.01	1,453	4,387	2,920				
ヒートポンプ式給湯機	一戸建て	0.05	1,425	7,335					
	集合住宅	0.02	598	8,162					
電気温水器(ヒートポンプ式を除く)	一戸建て	0.11	1,746	5,677	1,337				
	集合住宅	0.05	1,791	4,726	2,243				
太陽熱温水器	一戸建て	0.07	1,903	3,639	3,217				
浴室換気乾燥機	一戸建て	0.18	510	2,251	5,999				
	集合住宅	0.17	860	2,311	5,589				
冷暖房兼用エアコン	一戸建て	2.50	553	4,923			29		3,255
	集合住宅	1.41	715	4,757			65		3,223
冷房専用エアコン	一戸建て	0.22	250	2,829					5,681
	集合住宅	0.10	344	2,077					6,339
固定式ストーブ	一戸建て	0.24	1,370		1,990		251		5,148
	集合住宅	0.11	1,181		2,183		332		5,064
可搬式ストーブ	一戸建て	1.51	587		1,656		34		6,484
	集合住宅	0.72	616		1,386		51		6,707
床暖房(電気式)	一戸建て	0.07	783	6,466	1,510				0
	集合住宅	0.03	502	4,188	4,070				0
電気こたつ	一戸建て	0.71	737		1,136				6,887
	集合住宅	0.40	549		1,220				6,991
ホットカーペット	一戸建て	0.69	666		1,252				6,842
	集合住宅	0.51	549		1,182				7,029
換気扇	一戸建て	1.73	1,075		6,129				1,556
	集合住宅	1.54	1,527		5,570				1,663
扇風機・サーキュレーター	一戸建て	1.69	474		1,297				6,989
	集合住宅	0.94	634		1,355				6,771
空気清浄機	一戸建て	0.31	3,273		1,890				3,597
	集合住宅	0.24	3,687		2,060				3,012
除湿器	一戸建て	0.26	577		818				7,365
	集合住宅	0.21	551		1,543				6,666
加湿器	一戸建て	0.29	591		976				7,194
	集合住宅	0.24	685		1,065				7,010
携帯電話・PHS	一戸建て	2.18	543			1,279		232	6,938
	集合住宅	1.70	711			1,413		323	6,636
電話機子機	一戸建て	1.06	5,106			1,876		4,418	1,779
	集合住宅	0.54	5,028			2,049		4,358	1,683
携帯デジタル音楽プレーヤー(MP3など)	一戸建て	0.26	563			291		310	7,906
	集合住宅	0.31	483			255		239	8,022
携帯音楽プレーヤー(CD、MDなど)	一戸建て	0.31	283			615		127	7,861
	集合住宅	0.22	486			257		317	8,018
ポータブルゲーム機	一戸建て	0.44	307			250		103	8,203
	集合住宅	0.40	405			416		174	7,939
充電式掃除機	一戸建て	0.16	1,500			644		1,210	6,616
	集合住宅	0.10	2,089			568		1,712	6,104
充電式電動歯ブラシ	一戸建て	0.19	3,381			1,405		2,852	3,974
	集合住宅	0.15	3,523			1,623		3,041	3,615
充電式電気シェーバー	一戸建て	0.54	554			373		379	7,833
	集合住宅	0.36	546			295		349	7,919
デジタルカメラ	一戸建て	0.86	98			21		32	8,641
	集合住宅	0.76	114			25		38	8,622
ビデオカメラ	一戸建て	0.28	120			32		57	8,608
	集合住宅	0.25	88			10		20	8,662
テレビゲーム機	一戸建て	0.62	264		1,381				7,115
	集合住宅	0.62	240		1,612				6,908
電気マッサージ機	一戸建て	0.15	168		2,825				5,767
	集合住宅	0.04	161		2,095				6,504
リモコン付照明	一戸建て	0.73	1,575		4,697				2,488
	集合住宅	0.52	1,940		4,352				2,468
シーリングファン	一戸建て	0.06	997		4,715				3,048
	集合住宅	0.02	1,580		4,980				2,200
電気スタンド	一戸建て	0.99	403		3,631				4,726
	集合住宅	0.57	403		3,682				4,675
電子ピアノ	一戸建て	0.21	86		1,950				6,724
	集合住宅	0.15	92		2,516				6,152
温水洗浄便座	一戸建て	0.94	245	4,086	2,252		2,177		
	集合住宅	0.41	249	4,037	2,836		1,637		
暖房便座	一戸建て	0.29	100	3,507			1,156		3,996
	集合住宅	0.10	64	3,378			156		5,162

資料2.2.5　居室数区分別

資料表2-2-5　居室区分数別保有率・モード別時間（1/5表）

機器名称	居室数区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
テレビ	1～2室	1.03	1,673	3,998	1,892		64		1,133
	3～4室	1.69	1,655	3,204	2,315		51		1,534
	5～6室	2.45	1,448	3,434	2,155		38		1,685
	7～8室	3.02	1,469	3,752	1,866		17		1,655
	9室以上	3.45	1,715	3,719	1,744		74		1,507
ビデオ等内蔵テレビ	1～2室	0.20	602	4,525	1,690		237		1,705
	3～4室	0.27	625	4,264	1,657		116		2,098
	5～6室	0.42	560	4,164	1,550		131		2,354
	7～8室	0.58	529	3,694	920		39		3,578
	9室以上	0.69	545	4,322	0		81		3,812
ビデオデッキ	1～2室	0.40	106	0	5,090		71		3,493
	3～4室	0.64	219	413	5,241		164		2,722
	5～6室	0.85	201	336	5,031		116		3,076
	7～8室	0.93	253	484	4,483		134		3,405
	9室以上	1.02	408	0	5,247		202		2,903
HDD･DVDﾚｺｰﾀﾞｰ/DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ	1～2室	0.48	724	200	4,897		577		2,362
	3～4室	0.65	423	493	5,086		351		2,406
	5～6室	0.67	383	617	4,970		347		2,443
	7～8室	0.62	305	462	5,795		236		1,962
	9室以上	0.67	480	968	4,324		401		2,587
一体型オーディオ	1～2室	0.29	226	0	6,228		22		2,285
	3～4室	0.41	298	374	4,604		137		3,348
	5～6室	0.45	260	368	4,848		38		3,246
	7～8室	0.45	241	414	3,830		38		4,237
	9室以上	0.47	231	3,672	1,102		0		3,754
セパレート型オーディオ	1～2室	0.11	339	933	3,424		1,176		2,888
	3～4室	0.16	240	654	4,214		8		3,644
	5～6室	0.25	227	626	3,717		5		4,185
	7～8室	0.26	168	672	5,228		0		2,691
	9室以上	0.24	626	4,276	3,859		0		0
ポータブルオーディオシステム	1～2室	0.28	325	544	2,016		0		5,874
	3～4室	0.43	258	309	1,522		229		6,443
	5～6室	0.63	271	136	2,746		44		5,563
	7～8室	0.81	226	876	1,590		14		6,054
	9室以上	0.98	100	850	1,745		0		6,064
ホームターミナル(CATV用)	1～2室	0.07	4,224	1,181	2,179				1,177
	3～4室	0.09	1,909	1,248	3,877				1,726
	5～6室	0.21	1,595	1,795	4,281				1,089
	7～8室	0.19	2,607	3,213	2,266				674
	9室以上	0.31	2,381	3,693	1,408				1,278
テレビ放送チューナー	1～2室	0.06	542	0	3,656				4,563
	3～4室	0.15	898	1,487	4,793				1,582
	5～6室	0.26	1,101	1,373	4,673				1,613
	7～8室	0.35	1,675	964	4,617				1,504
	9室以上	0.49	1,177	1,199	4,134				2,250
パソコン	1～2室	1.03	1,315		3,353				4,093
	3～4室	1.16	764		3,353				4,643
	5～6室	1.32	570		3,745				4,445
	7～8室	1.52	631		3,906				4,223
	9室以上	1.37	703		3,486				4,571
プリンタ	1～2室	0.47	99		2,582				6,079
	3～4室	0.64	50		2,400				6,310
	5～6室	0.73	57		2,643				6,060
	7～8室	0.80	82		2,506				6,172
	9室以上	0.92	37		2,350				6,373
プリンタ複合機(FAXなし)	1～2室	0.15	40		2,020				6,699
	3～4室	0.12	66		3,441				5,253
	5～6室	0.16	69		3,130				5,561
	7～8室	0.14	81		2,184				6,495
	9室以上	0.12	326		2,907				5,527
プリンタ複合機(FAX付)	1～2室	0.04	0		8,760				
	3～4室	0.03	32		8,728				
	5～6室	0.06	104		8,656				
	7～8室	0.04	50		8,710				
	9室以上	0.06	55		8,705				
ポータブルプリンタ	1～2室	0.05	26		0				8,734
	3～4室	0.07	45		283				8,432
	5～6室	0.07	39		292				8,430
	7～8室	0.09	39		1,082				7,639
	9室以上	0.04	52		4,328				4,380
スキャナ	1～2室	0.13	43	704					8,013
	3～4室	0.11	67	1,644					7,049
	5～6室	0.12	30	774					7,955
	7～8室	0.14	52	994					7,715
	9室以上	0.12	15	1,751					6,994

資料表2-2-5　居室区分数別保有率・モード別時間（2/5表）

機器名称	居室数区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
外部記憶装置	1～2室	0.49	1,270		1,328				6,162
	3～4室	0.20	546		2,394				5,820
	5～6室	0.17	420		2,877				5,463
	7～8室	0.20	290		2,643				5,827
	9室以上	0.10	1,408		4,380				2,972
外付けモデム、DSU等	1～2室	0.17	4,717	3,459					584
	3～4室	0.08	3,742	4,316					702
	5～6室	0.09	1,582	4,901					2,276
	7～8室	0.08	1,613	5,437					1,710
	9室以上	0.08	417	8,343					0
パソコンネットワーク機器	1～2室	0.28	3,450	3,928					1,382
	3～4室	0.19	3,572	3,845					1,343
	5～6室	0.21	2,498	5,054					1,207
	7～8室	0.16	2,708	4,725					1,327
	9室以上	0.14	1,116	3,170					4,474
ワープロ	3～4室	0.07	66		241				8,452
	5～6室	0.14	25		190				8,545
	7～8室	0.15	24		0				8,736
	9室以上	0.20	0		0				8,760
電話機本体（FAX付）	1～2室	0.21	42	8,718					
	3～4室	0.54	354	8,406					
	5～6室	0.66	407	8,353					
	7～8室	0.67	611	8,149					
	9室以上	0.69	438	8,322					
電話機本体（FAXなし）	1～2室	0.24	350	8,410					
	3～4室	0.34	313	8,447					
	5～6室	0.36	197	8,563					
	7～8室	0.45	233	8,527					
	9室以上	0.37	639	8,121					
洗濯機	1～2室	0.92	183		5,271		54		3,252
	3～4室	0.87	370		5,332		107		2,951
	5～6室	0.92	387		5,739		118		2,516
	7～8室	0.99	479		5,101		107		3,074
	9室以上	1.29	523		6,681		229		1,327
洗濯乾燥機	1～2室	0.03	626		7,161		973		0
	3～4室	0.17	323		6,289		80		2,068
	5～6室	0.17	474		5,592		294		2,400
	7～8室	0.17	458		7,281		109		913
	9室以上	0.22	165		6,727		408		1,460
衣類乾燥機	1～2室	0.04	65		4,341				4,354
	3～4室	0.08	95		5,066				3,599
	5～6室	0.13	94		4,076				4,590
	7～8室	0.18	58		3,950				4,752
	9室以上	0.18	83		4,334				4,343
電子レンジ/電気オーブン	1～2室	0.96	101		4,896				3,763
	3～4室	1.00	155		5,858				2,747
	5～6室	1.08	190		6,060				2,511
	7～8室	1.13	169		6,309				2,282
	9室以上	1.35	202		6,862				1,696
電気炊飯器	1～2室	0.84	383		1,905		394		6,078
	3～4室	0.90	773		3,046		853		4,088
	5～6室	0.93	1,168		3,047		1,023		3,522
	7～8室	0.99	1,346		2,752		1,046		3,615
	9室以上	1.00	1,722		2,965		1,383		2,689
クッキングヒーター	1～2室	0.08	196		3,363				5,200
	3～4室	0.13	605		4,278				3,876
	5～6室	0.21	507		4,567				3,686
	7～8室	0.22	566		4,615				3,579
	9室以上	0.35	506		5,594				2,659
オーブントースター、トースター	1～2室	0.42	29		2,841				5,890
	3～4室	0.74	60		3,645				5,055
	5～6室	0.87	63		4,002				4,695
	7～8室	0.97	68		3,690				5,002
	9室以上	1.12	100		3,563				5,098
コーヒーメーカー	1～2室	0.17	28		1,164				7,568
	3～4室	0.40	56		1,868				6,836
	5～6室	0.51	61		2,128				6,572
	7～8室	0.56	56		1,889				6,815
	9室以上	0.71	88		3,024				5,649
食器洗乾燥機	1～2室	0.03	39		8,721		0		0
	3～4室	0.18	389		5,895		95		2,381
	5～6室	0.33	427		5,973		74		2,285
	7～8室	0.31	399		7,041		13		1,306
	9室以上	0.43	535		5,654		343		2,229
食器乾燥機	1～2室	0.04	119		4,367				4,274
	3～4室	0.10	181		5,693				2,886
	5～6室	0.15	237		4,746				3,777
	7～8室	0.19	319		6,739				1,702
	9室以上	0.33	262		5,039				3,459

資料表2-2-5　居室区分数別保有率・モード別時間（3/5表）

機器名称	居室数区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
ガス瞬間湯沸器	1～2室	0.46	276	3,387	5,097				
	3～4室	0.42	431	3,338	4,991				
	5～6室	0.24	583	3,381	4,796				
	7～8室	0.32	425	2,641	5,695				
	9室以上	0.39	726	4,154	3,880				
ガス給湯付ふろがま	1～2室	0.46	300	2,726	5,734				
	3～4室	0.65	565	2,518	5,677				
	5～6室	0.57	739	3,477	4,544				
	7～8室	0.50	839	2,783	5,138				
	9室以上	0.41	1,290	3,881	3,589				
小型石油給湯機	1～2室	0.01	365	0	8,395				
	3～4室	0.02	1,892	2,853	4,015				
	5～6室	0.04	1,162	2,627	4,971				
	7～8室	0.04	601	6,516	1,643				
	9室以上	0.08	548	4,198	4,015				
石油給湯付ふろがま	1～2室	0.01	183	0	8,578				
	3～4室	0.04	596	2,843	5,320				
	5～6室	0.08	825	2,721	5,214				
	7～8室	0.15	860	3,871	4,029				
	9室以上	0.18	592	2,477	5,691				
油だき温水ボイラ	3～4室	0.03	1,678	2,263	4,818				
	5～6室	0.12	1,308	3,711	3,741				
	7～8室	0.16	878	2,348	5,534				
	9室以上	0.20	429	2,564	5,767				
油だき温水ボイラ(温水ルームヒーター用)	3～4室	0.00	1,147	7,613	0				
	5～6室	0.01	2,039	4,774	1,947				
	7～8室	0.01	0	0	8,760				
ヒートポンプ式給湯機	1～2室	0.02	248	8,512					
	3～4室	0.03	593	8,167					
	5～6室	0.05	1,877	6,883					
	7～8室	0.04	831	7,929					
	9室以上	0.02	1,825	6,935					
電気温水器(ヒートポンプ式を除く)	1～2室	0.07	1,003	6,146	1,611				
	3～4室	0.08	1,306	5,963	1,491				
	5～6室	0.09	2,370	4,947	1,443				
	7～8室	0.12	1,771	5,480	1,509				
	9室以上	0.16	1,348	7,412	0				
太陽熱温水器	1～2室	0.01	183	0	8,578				
	3～4室	0.02	2,665	2,665	3,431				
	5～6室	0.06	1,444	2,829	4,487				
	7～8室	0.08	2,406	5,421	933				
	9室以上	0.08	4,445	0	4,315				
浴室換気乾燥機	1～2室	0.12	1,434	1,947	5,379				
	3～4室	0.16	625	2,353	5,782				
	5～6室	0.20	519	2,170	6,071				
	7～8室	0.19	425	2,185	6,149				
	9室以上	0.24	710	1,643	6,407				
冷暖房兼用エアコン	1～2室	0.88	867	5,741			131		2,021
	3～4室	1.55	708	4,848			53		3,151
	5～6室	2.56	539	4,823			30		3,368
	7～8室	2.91	427	5,097			40		3,196
	9室以上	3.43	688	4,303			7		3,763
冷房専用エアコン	1～2室	0.04	30	1,460					7,270
	3～4室	0.14	380	2,575					5,805
	5～6室	0.20	211	2,300					6,249
	7～8室	0.27	245	3,602					4,913
	9室以上	0.33	396	3,868					4,496
固定式ストーブ	1～2室	0.08	886		2,011		833		5,030
	3～4室	0.14	1,288		2,384		186		4,902
	5～6室	0.23	1,319		2,067		340		5,034
	7～8室	0.31	1,682		1,251		8		5,819
	9室以上	0.18	1,028		1,186		0		6,545
可搬式ストーブ	1～2室	0.38	546		1,687		78		6,449
	3～4室	0.90	659		1,539		34		6,528
	5～6室	1.46	533		1,531		29		6,667
	7～8室	1.80	606		2,037		21		6,096
	9室以上	2.55	744		1,707		183		6,126
床暖房(電気式)	1～2室	0.02	0	0	8,760				
	3～4室	0.04	773	5,813	2,174				
	5～6室	0.07	741	5,914	2,105				
	7～8室	0.10	356	8,404	0				
電気こたつ	1～2室	0.32	508		1,222				7,031
	3～4室	0.43	623		1,301				6,837
	5～6室	0.65	667		1,057				7,036
	7～8室	0.98	793		1,359				6,608
	9室以上	1.31	1,155		1,027				6,577
ホットカーペット	1～2室	0.28	462		640				7,658
	3～4室	0.54	595		1,404				6,760
	5～6室	0.70	664		1,182				6,914
	7～8室	0.77	551		1,132				7,078
	9室以上	1.10	878		1,388				6,494

資料表2-2-5　居室区分数別保有率・モード別時間（4/5表）

機器名称	居室数区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
換気扇	1～2室	1.44	1,646		5,874				1,241
	3～4室	1.56	1,456		5,634				1,670
	5～6室	1.76	1,030		6,150				1,580
	7～8室	1.94	1,068		6,405				1,287
	9室以上	1.63	1,080		5,619				2,061
扇風機・サーキュレーター	1～2室	0.46	1,300		1,489				5,971
	3～4室	1.11	564		1,440				6,755
	5～6室	1.68	439		1,250				7,071
	7～8室	1.89	455		1,341				6,964
	9室以上	2.78	648		790				7,322
空気清浄機	1～2室	0.17	4,916		2,206				1,638
	3～4室	0.27	3,821		1,906				3,032
	5～6室	0.31	2,966		2,019				3,775
	7～8室	0.33	3,147		2,037				3,576
	9室以上	0.39	3,571		925				4,264
除湿器	1～2室	0.11	292		1,994				6,473
	3～4室	0.23	558		1,144				7,058
	5～6室	0.29	549		736				7,475
	7～8室	0.27	813		1,979				5,968
	9室以上	0.35	317		892				7,551
加湿器	1～2室	0.08	1,704		3,397				3,660
	3～4室	0.26	659		1,068				7,033
	5～6室	0.33	572		892				7,296
	7～8室	0.25	545		971				7,244
	9室以上	0.22	156		223				8,381
携帯電話・PHS	1～2室	1.19	986			1,730		551	6,044
	3～4室	1.80	665			1,361		294	6,734
	5～6室	2.23	486			1,295		179	6,979
	7～8室	2.38	628			1,207		303	6,925
	9室以上	2.76	346			1,254		94	7,160
電話機子機	1～2室	0.21	4,963			1,767		4,312	2,031
	3～4室	0.68	5,235			1,833		4,545	1,692
	5～6室	1.00	5,033			1,934		4,341	1,794
	7～8室	1.38	5,054			2,114		4,390	1,592
	9室以上	1.51	5,600			1,705		4,855	1,455
携帯デジタル音楽プレーヤー(MP3など)	1～2室	0.29	167			43		33	8,550
	3～4室	0.31	543			362		267	7,855
	5～6室	0.28	630			226		390	7,905
	7～8室	0.26	368			289		100	8,103
	9室以上	0.14	33			0		0	8,727
携帯音楽プレーヤー(CD、MDなど)	1～2室	0.25	248			304		122	8,208
	3～4室	0.24	440			320		281	8,000
	5～6室	0.30	287			698		113	7,775
	7～8室	0.35	470			474		333	7,816
	9室以上	0.45	151			0		46	8,609
ポータブルゲーム機	1～2室	0.29	256			144		122	8,360
	3～4室	0.43	395			474		153	7,891
	5～6室	0.44	232			234		38	8,294
	7～8室	0.45	290			102		91	8,368
	9室以上	0.49	1,369			143		997	7,247
充電式掃除機	1～2室	0.09	2,842			248		2,379	5,671
	3～4室	0.11	1,851			611		1,502	6,298
	5～6室	0.16	1,338			652		1,072	6,770
	7～8室	0.18	2,260			468		1,890	6,032
	9室以上	0.22	2,553			1,251		2,190	4,956
充電式電動歯ブラシ	1～2室	0.10	2,369			1,087		1,994	5,304
	3～4室	0.14	3,683			1,569		3,177	3,508
	5～6室	0.21	3,386			1,293		2,877	4,081
	7～8室	0.21	3,440			1,831		2,869	3,489
	9室以上	0.20	4,340			970		3,528	3,450
充電式電気シェーバー	1～2室	0.24	713			647		495	7,401
	3～4室	0.40	526			298		348	7,936
	5～6室	0.55	587			301		397	7,872
	7～8室	0.59	498			363		327	7,900
	9室以上	0.65	576			313		394	7,871
デジタルカメラ	1～2室	0.61	75			0		12	8,685
	3～4室	0.79	77			15		13	8,668
	5～6室	0.87	141			37		65	8,581
	7～8室	1.03	85			0		18	8,675
	9室以上	0.94	97			55		17	8,608
ビデオカメラ	1～2室	0.06	39			0		0	8,721
	3～4室	0.28	73			8		18	8,679
	5～6室	0.29	156			50		79	8,554
	7～8室	0.30	73			0		16	8,687
	9室以上	0.37	133			0		60	8,627

資料表2-2-5　居室区分数別保有率・モード別時間（5/5表）

機器名称	居室数区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
テレビゲーム機	1～2室	0.33	173		1,783				6,805
	3～4室	0.62	254		1,462				7,044
	5～6室	0.67	276		1,434				7,050
	7～8室	0.59	195		1,279				7,286
	9室以上	0.82	232		2,498				6,030
電気マッサージ機	1～2室	0.01	261		0				8,499
	3～4室	0.06	148		2,647				5,965
	5～6室	0.14	190		3,101				5,469
	7～8室	0.19	107		1,564				7,089
	9室以上	0.27	265		2,453				6,042
リモコン付照明	1～2室	0.26	2,364		4,472				1,924
	3～4室	0.61	1,748		4,436				2,576
	5～6室	0.79	1,637		4,352				2,772
	7～8室	0.68	1,476		6,332				952
	9室以上	0.69	1,423		4,995				2,342
シーリングファン	1～2室	0.02	782		4,380				3,598
	3～4室	0.04	1,295		4,430				3,035
	5～6室	0.06	1,119		4,667				2,974
	7～8室	0.05	720		6,414				1,627
電気スタンド	1～2室	0.39	597		3,414				4,749
	3～4室	0.63	358		3,589				4,813
	5～6室	0.99	390		3,727				4,643
	7～8室	1.23	436		4,105				4,218
	9室以上	1.22	379		2,587				5,794
電子ピアノ	1～2室	0.04	65		0				8,695
	3～4室	0.18	122		2,131				6,507
	5～6室	0.22	79		2,427				6,254
	7～8室	0.24	52		2,081				6,628
	9室以上	0.22	23		1,251				7,486
温水洗浄便座	1～2室	0.16	3	1,147	7,090		521		
	3～4室	0.53	270	3,916	2,477		2,098		
	5～6室	0.93	217	4,182	2,367		1,995		
	7～8室	1.19	246	4,416	2,086		2,011		
	9室以上	1.12	415	4,261	1,423		2,660		
暖房便座	1～2室	0.09	158	4,709			0		3,893
	3～4室	0.15	60	3,012			687		5,001
	5～6室	0.28	89	3,391			1,137		4,143
	7～8室	0.34	60	4,031			1,018		3,650
	9室以上	0.20	458	5,473			2,099		730

資料2.2.6　延床面積区分別

資料表2-2-6　延床面積区分別保有率・モード別時間（1/5表）

機器名称	延床面積区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
テレビ	40㎡以下	1.19	1,694	3,840	1,949		76		1,201
	40～80㎡	1.71	1,609	3,108	2,410		49		1,584
	80～120㎡	2.27	1,468	3,299	2,247		59		1,687
	120～160㎡	2.61	1,479	3,637	1,953		13		1,678
	160㎡超過	2.91	1,427	3,868	1,925		38		1,501
ビデオ等内蔵テレビ	40㎡以下	0.20	889	4,825	1,409		220		1,418
	40～80㎡	0.26	569	4,024	1,297		41		2,829
	80～120㎡	0.35	669	4,389	1,164		218		2,320
	120～160㎡	0.45	482	3,698	1,598		107		2,873
	160㎡超過	0.62	584	4,244	1,606		48		2,278
ビデオデッキ	40㎡以下	0.46	247	462	4,481		133		3,437
	40～80㎡	0.63	203	251	5,239		154		2,914
	80～120㎡	0.85	224	373	5,091		181		2,891
	120～160㎡	0.83	180	449	4,977		100		3,054
	160㎡超過	0.89	228	431	4,914		90		3,098
HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ/DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ	40㎡以下	0.56	649	339	4,928		570		2,274
	40～80㎡	0.66	404	178	5,197		331		2,650
	80～120㎡	0.65	389	851	4,946		369		2,206
	120～160㎡	0.65	350	554	4,988		412		2,456
	160㎡超過	0.63	359	491	5,571		193		2,145
一体型オーディオ	40㎡以下	0.28	427	302	5,404		18		2,609
	40～80㎡	0.37	278	0	4,852		243		3,387
	80～120㎡	0.44	230	316	4,861		16		3,336
	120～160㎡	0.50	294	627	4,380		62		3,397
	160㎡超過	0.42	262	1,572	3,950		24		2,952
セパレート型オーディオ	40㎡以下	0.10	436	1,199	4,425		1,512		1,188
	40～80㎡	0.18	253	255	4,458		0		3,795
	80～120㎡	0.25	242	565	3,154		8		4,791
	120～160㎡	0.26	214	1,197	4,408		0		2,942
	160㎡超過	0.22	174	1,332	5,236		0		2,018
ポータブルオーディオシステム	40㎡以下	0.29	137	512	2,542		0		5,569
	40～80㎡	0.43	250	155	2,241		160		5,953
	80～120㎡	0.67	355	404	2,155		136		5,710
	120～160㎡	0.63	202	150	2,065		75		6,268
	160㎡超過	0.77	234	772	2,185		0		5,568
ホームターミナル(CATV用)	40㎡以下	0.10	3,463	856	3,693				749
	40～80㎡	0.08	1,323	2,604	4,113				721
	80～120㎡	0.19	1,387	1,585	4,329				1,459
	120～160㎡	0.16	2,544	1,764	3,605				847
	160㎡超過	0.28	2,095	2,827	2,316				1,522
テレビ放送チューナー	40㎡以下	0.06	673	0	5,904				2,183
	40～80㎡	0.17	746	1,398	4,954				1,661
	80～120㎡	0.23	1,287	986	4,468				2,018
	120～160㎡	0.26	986	1,764	4,130				1,881
	160㎡超過	0.40	1,379	1,478	4,924				979
パソコン	40㎡以下	0.99	1,074		3,319				4,367
	40～80㎡	1.15	765		3,184				4,812
	80～120㎡	1.36	695		3,679				4,387
	120～160㎡	1.43	562		3,979				4,219
	160㎡超過	1.32	591		3,978				4,191
プリンタ	40㎡以下	0.50	100		2,125				6,535
	40～80㎡	0.63	51		2,346				6,364
	80～120㎡	0.73	62		2,945				5,753
	120～160㎡	0.78	52		2,447				6,261
	160㎡超過	0.76	77		2,371				6,312
プリンタ複合機(FAXなし)	40㎡以下	0.11	110		2,565				6,084
	40～80㎡	0.15	76		3,016				5,668
	80～120㎡	0.15	65		3,201				5,494
	120～160㎡	0.15	81		3,520				5,158
	160㎡超過	0.12	126		2,379				6,254
プリンタ複合機(FAX付)	40㎡以下	0.03	91		8,669				
	40～80㎡	0.03	13		8,747				
	80～120㎡	0.05	81		8,679				
	120～160㎡	0.06	58		8,702				
	160㎡超過	0.07	146		8,614				
ポータブルプリンタ	40㎡以下	0.01	52		0				8,708
	40～80㎡	0.06	70		0				8,690
	80～120㎡	0.09	36		312				8,412
	120～160㎡	0.07	13		730				8,017
	160㎡超過	0.09	64		2,005				6,690
スキャナ	40㎡以下	0.09	54	840					7,867
	40～80㎡	0.10	84	1,621					7,055
	80～120㎡	0.15	13	1,176					7,571
	120～160㎡	0.12	41	834					7,885
	160㎡超過	0.14	91	1,221					7,448

資料表2-2-6　延床面積区分別保有率・モード別時間（2/5表）

機器名称	延床面積区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
外部記憶装置	40㎡以下	0.22	645		2,280				5,835
	40～80㎡	0.23	631		2,196				5,933
	80～120㎡	0.21	575		2,570				5,615
	120～160㎡	0.19	382		2,584				5,794
	160㎡超過	0.10	279		3,699				4,782
外付けモデム、DSU等	40㎡以下	0.13	3,698	5,062					0
	40～80㎡	0.09	3,805	3,695					1,260
	80～120㎡	0.10	2,231	4,716					1,813
	120～160㎡	0.08	1,351	6,014					1,396
	160㎡超過	0.08	1,665	5,106					1,989
パソコンネットワーク機器	40㎡以下	0.26	2,687	5,096					976
	40～80㎡	0.18	3,267	3,924					1,569
	80～120㎡	0.23	2,853	5,196					711
	120～160㎡	0.24	3,043	4,181					1,536
	160㎡超過	0.12	1,544	4,723					2,493
ワープロ	40㎡以下	0.03	26		0				8,734
	40～80㎡	0.08	49		395				8,316
	80～120㎡	0.13	64		265				8,430
	120～160㎡	0.13	46		0				8,714
	160㎡超過	0.13	76		0				8,684
電話機本体（FAX付）	40㎡以下	0.33	262	8,498					
	40～80㎡	0.56	311	8,449					
	80～120㎡	0.64	620	8,140					
	120～160㎡	0.68	260	8,500					
	160㎡超過	0.59	402	8,358					
電話機本体（FAXなし）	40㎡以下	0.30	273	8,487					
	40～80㎡	0.33	415	8,345					
	80～120㎡	0.38	247	8,513					
	120～160㎡	0.35	67	8,693					
	160㎡超過	0.38	325	8,435					
洗濯機	40㎡以下	0.93	242		5,237		95		3,187
	40～80㎡	0.87	352		5,579		64		2,765
	80～120㎡	0.88	370		5,600		107		2,683
	120～160㎡	0.97	415		5,813		205		2,327
	160㎡超過	1.01	456		5,208		135		2,960
洗濯乾燥機	40㎡以下	0.03	226		8,412		122		0
	40～80㎡	0.15	376		6,032		103		2,249
	80～120㎡	0.19	399		6,014		177		2,170
	120～160㎡	0.17	402		6,352		408		1,598
	160㎡超過	0.23	446		5,730		139		2,444
衣類乾燥機	40㎡以下	0.04	143		6,531				2,086
	40～80㎡	0.08	68		4,547				4,145
	80～120㎡	0.14	87		3,690				4,983
	120～160㎡	0.13	90		5,886				2,784
	160㎡超過	0.17	54		3,600				5,106
電子レンジ/電気ｵｰﾌﾞﾝ	40㎡以下	0.94	120		4,954				3,685
	40～80㎡	1.02	149		5,862				2,749
	80～120㎡	1.05	190		5,981				2,589
	120～160㎡	1.07	162		6,634				1,963
	160㎡超過	1.21	189		5,853				2,717
電気炊飯器	40㎡以下	0.82	622		2,000		647		5,492
	40～80㎡	0.91	756		2,885		842		4,277
	80～120㎡	0.93	1,115		2,978		966		3,700
	120～160㎡	0.94	1,128		3,487		1,153		2,991
	160㎡超過	0.97	1,172		2,818		876		3,894
クッキングヒーター	40㎡以下	0.07	46		0				8,714
	40～80㎡	0.10	260		3,987				4,512
	80～120㎡	0.20	604		4,642				3,514
	120～160㎡	0.22	606		5,024				3,130
	160㎡超過	0.29	589		4,873				3,299
オーブントースター、トースター	40㎡以下	0.53	42		3,306				5,412
	40～80㎡	0.76	59		3,643				5,058
	80～120㎡	0.88	66		4,066				4,628
	120～160㎡	0.89	62		4,137				4,561
	160㎡超過	0.93	74		3,396				5,290
コーヒーメーカー	40㎡以下	0.20	40		1,647				7,073
	40～80㎡	0.39	63		1,901				6,795
	80～120㎡	0.53	61		1,792				6,907
	120～160㎡	0.54	54		2,775				5,931
	160㎡超過	0.53	57		1,780				6,923
食器洗乾燥機	40㎡以下	0.04	430		7,874		456		0
	40～80㎡	0.16	355		6,452		59		1,894
	80～120㎡	0.31	456		5,490		42		2,772
	120～160㎡	0.35	422		6,727		178		1,432
	160㎡超過	0.37	371		6,214		71		2,104
食器乾燥機	40㎡以下	0.06	215		4,885				3,660
	40～80㎡	0.09	160		5,731				2,869
	80～120㎡	0.15	268		5,854				2,637
	120～160㎡	0.16	209		5,221				3,329
	160㎡超過	0.17	286		4,533				3,940

資料表2-2-6　延床面積区分別保有率・モード別時間（3/5表）

機器名称	延床面積区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
ガス瞬間湯沸器	40㎡以下	0.51	301	3,145	5,314				
	40～80㎡	0.42	541	3,237	4,982				
	80～120㎡	0.27	445	3,729	4,586				
	120～160㎡	0.21	439	3,997	4,324				
	160㎡超過	0.31	676	2,307	5,777				
ガス給湯付ふろがま	40㎡以下	0.54	420	2,273	6,067				
	40～80㎡	0.70	569	2,556	5,635				
	80～120㎡	0.60	764	3,382	4,614				
	120～160㎡	0.52	618	4,147	3,996				
	160㎡超過	0.45	930	2,554	5,275				
小型石油給湯機	40㎡以下	0.01	365	0	8,395				
	40～80㎡	0.01	365	0	8,395				
	80～120㎡	0.04	1,014	3,838	3,908				
	120～160㎡	0.05	1,078	2,268	5,414				
	160㎡超過	0.05	1,829	3,620	3,311				
石油給湯付ふろがま	40㎡以下	0.01	574	0	8,186				
	40～80㎡	0.02	832	3,016	4,912				
	80～120㎡	0.09	507	2,431	5,823				
	120～160㎡	0.13	961	3,065	4,734				
	160㎡超過	0.15	1,005	2,589	5,167				
油だき温水ボイラ	40㎡以下	0.01	834	0	7,926				
	40～80㎡	0.02	1,052	2,466	5,243				
	80～120㎡	0.09	1,142	3,016	4,603				
	120～160㎡	0.13	1,932	3,355	3,472				
	160㎡超過	0.16	454	3,244	5,062				
油だき温水ボイラ(温水ルームヒーター用)	120～160㎡	0.02	2,039	4,774	1,947				
	160㎡超過	0.01	574	3,806	4,380				
ヒートポンプ式給湯機	40㎡以下	0.01	1,669	7,091					
	40～80㎡	0.02	1,348	7,412					
	80～120㎡	0.05	1,542	7,218					
	120～160㎡	0.05	635	8,125					
	160㎡超過	0.03	907	7,853					
電気温水器(ヒートポンプ式を除く)	40㎡以下	0.08	3,395	5,365	0				
	40～80㎡	0.05	628	6,358	1,774				
	80～120㎡	0.09	1,798	5,222	1,740				
	120～160㎡	0.11	2,336	6,135	289				
	160㎡超過	0.15	1,738	5,271	1,751				
太陽熱温水器	40～80㎡	0.02	183	0	8,578				
	80～120㎡	0.05	1,809	2,676	4,276				
	120～160㎡	0.08	2,433	4,421	1,906				
	160㎡超過	0.07	2,468	3,508	2,784				
浴室換気乾燥機	40㎡以下	0.08	1,651	5,658	1,451				
	40～80㎡	0.17	633	2,249	5,878				
	80～120㎡	0.20	435	2,630	5,695				
	120～160㎡	0.19	313	2,050	6,398				
	160㎡超過	0.24	521	1,578	6,661				
冷暖房兼用エアコン	40㎡以下	1.01	821	5,519			109		2,310
	40～80㎡	1.62	672	4,563			44		3,481
	80～120㎡	2.34	548	5,045			42		3,125
	120～160㎡	2.61	511	4,912			24		3,313
	160㎡超過	3.01	542	4,989			22		3,207
冷房専用エアコン	40㎡以下	0.05	211	139					8,409
	40～80㎡	0.13	370	2,127					6,263
	80～120㎡	0.17	276	2,683					5,802
	120～160㎡	0.30	221	2,799					5,740
	160㎡超過	0.24	241	3,504					5,015
固定式ストーブ	40㎡以下	0.13	1,292	1,433	0		982		5,053
	40～80㎡	0.13	1,580	2,491	0		284		4,406
	80～120㎡	0.18	1,036	1,550	0		238		5,935
	120～160㎡	0.26	1,631	1,970	152		311		4,696
	160㎡超過	0.30	1,240	1,997	571		0		4,952
可搬式ストーブ	40㎡以下	0.44	531	1,507	127		81		6,514
	40～80㎡	0.91	611	1,446	8		29		6,665
	80～120㎡	1.47	583	1,579	54		24		6,520
	120～160㎡	1.55	556	1,738	0		38		6,427
	160㎡超過	1.67	595	1,834	14		65		6,252
床暖房(電気式)	40㎡以下	0.01	0	0	8,760				
	40～80㎡	0.03	393	5,963	2,404				
	80～120㎡	0.07	600	6,044	2,116				
	120～160㎡	0.11	584	6,514	1,662				
	160㎡超過	0.08	1,654	5,483	1,623				
電気こたつ	40㎡以下	0.35	526	967	37				7,231
	40～80㎡	0.44	552	992	78				7,138
	80～120㎡	0.59	732	1,116	10				6,903
	120～160㎡	0.71	709	1,128	25				6,897
	160㎡超過	0.94	750	1,121	200				6,689
ホットカーペット	40㎡以下	0.38	437	747	98				7,478
	40～80㎡	0.55	618	1,355	46				6,741
	80～120㎡	0.64	635	1,106	33				6,986
	120～160㎡	0.79	615	1,278	25				6,842
	160㎡超過	0.72	725	1,064	165				6,807

資料表2-2-6　延床面積区分別保有率・モード別時間（4/5表）

機器名称	延床面積区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
換気扇	40㎡以下	1.36	1,470	5,823	138				1,330
	40～80㎡	1.57	1,539	5,696	19				1,505
	80～120㎡	1.70	1,031	6,385	76				1,268
	120～160㎡	1.88	1,175	5,937	102				1,546
	160㎡超過	1.85	995	5,450	136				2,178
扇風機・サーキュレーター	40㎡以下	0.69	957	1,184	432				6,186
	40～80㎡	1.13	549	1,170	252				6,789
	80～120㎡	1.64	485	1,169	236				6,871
	120～160㎡	1.77	397	1,079	132				7,152
	160㎡超過	1.70	459	869	160				7,272
空気清浄機	40㎡以下	0.20	5,111	1,390	880				1,379
	40～80㎡	0.25	3,700	1,869	275				2,917
	80～120㎡	0.30	3,432	1,272	116				3,939
	120～160㎡	0.33	1,876	2,261	337				4,286
	160㎡超過	0.32	3,196	2,016	243				3,304
除湿器	40㎡以下	0.14	293	1,527					6,940
	40～80㎡	0.20	450	1,390					6,920
	80～120㎡	0.27	577	769					7,414
	120～160㎡	0.37	530	778					7,452
	160㎡超過	0.24	862	1,296					6,602
加湿器	40㎡以下	0.16	1,471	1,215	658				5,416
	40～80㎡	0.26	671	844	123				7,122
	80～120㎡	0.32	549	1,053	49				7,108
	120～160㎡	0.29	662	892	53				7,152
	160㎡超過	0.23	448	664	0				7,648
携帯電話・PHS	40㎡以下	1.24	835			1,848		384	6,077
	40～80㎡	1.83	603			1,325		238	6,832
	80～120㎡	2.12	526			1,408		218	6,826
	120～160㎡	2.20	709			1,138		367	6,913
	160㎡超過	2.42	369			1,292		105	7,099
電話機子機	40㎡以下	0.32	4,630			1,519		4,006	2,611
	40～80㎡	0.68	5,385			1,774		4,682	1,600
	80～120㎡	0.95	4,982			2,056		4,299	1,722
	120～160㎡	1.13	5,617			1,614		4,870	1,528
	160㎡超過	1.26	4,797			2,068		4,149	1,895
携帯デジタル音楽プレーヤー(MP3など)	40㎡以下	0.28	151			39		21	8,570
	40～80㎡	0.29	596			326		307	7,837
	80～120㎡	0.35	842			264		563	7,654
	120～160㎡	0.22	306			199		84	8,255
	160㎡超過	0.25	217			265		9	8,278
携帯音楽プレーヤー(CD、MDなど)	40㎡以下	0.17	92			0		0	8,668
	40～80㎡	0.23	328			459		155	7,973
	80～120㎡	0.32	447			842		253	7,471
	120～160㎡	0.28	303			333		196	8,124
	160㎡超過	0.38	134			321		26	8,305
ポータブルゲーム機	40㎡以下	0.28	163			0		12	8,597
	40～80㎡	0.41	464			548		215	7,749
	80～120㎡	0.44	311			446		80	8,003
	120～160㎡	0.43	221			63		55	8,475
	160㎡超過	0.53	479			158		240	8,123
充電式掃除機	40㎡以下	0.09	1,809			785		1,512	6,165
	40～80㎡	0.12	1,931			530		1,554	6,299
	80～120㎡	0.17	1,478			320		1,221	6,962
	120～160㎡	0.12	1,118			1,431		788	6,211
	160㎡超過	0.19	1,819			761		1,502	6,179
充電式電動歯ブラシ	40㎡以下	0.11	1,658			2,384		1,408	4,718
	40～80㎡	0.14	3,550			1,308		3,076	3,902
	80～120㎡	0.23	3,353			1,526		2,845	3,881
	120～160㎡	0.17	3,739			845		3,143	4,176
	160㎡超過	0.18	4,037			1,474		3,410	3,249
充電式電気シェーバー	40㎡以下	0.28	251			750		73	7,759
	40～80㎡	0.42	533			296		346	7,931
	80～120㎡	0.54	430			336		261	7,994
	120～160㎡	0.62	785			217		573	7,758
	160㎡超過	0.55	583			433		413	7,744
デジタルカメラ	40㎡以下	0.51	77			32		16	8,651
	40～80㎡	0.77	95			6		19	8,659
	80～120㎡	0.90	101			23		41	8,636
	120～160㎡	0.88	93			0		26	8,667
	160㎡超過	0.99	97			72		13	8,591
ビデオカメラ	40㎡以下	0.09	97			171		28	8,492
	40～80㎡	0.25	88			16		22	8,656
	80～120㎡	0.28	82			51		20	8,627
	120～160㎡	0.31	239			0		162	8,521
	160㎡超過	0.33	83			0		23	8,677

資料表2-2-6　延床面積区分別保有率・モード別時間（5/5表）

機器名称	延床面積区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
テレビゲーム機	40㎡以下	0.40	170		2,134				6,456
	40～80㎡	0.65	253		1,651				6,856
	80～120㎡	0.62	312		1,583				6,865
	120～160㎡	0.60	180		996				7,583
	160㎡超過	0.75	272		1,319				7,169
電気マッサージ機	40㎡以下	0.02	261		0				8,499
	40～80㎡	0.07	218		3,340				5,202
	80～120㎡	0.12	178		3,888				4,694
	120～160㎡	0.13	145		1,857				6,758
	160㎡超過	0.24	163		1,228				7,369
リモコン付照明	40㎡以下	0.20	1,956		4,535				2,269
	40～80㎡	0.58	1,734		4,373				2,653
	80～120㎡	0.73	1,634		4,764				2,362
	120～160㎡	0.76	1,620		4,385				2,755
	160㎡超過	0.89	1,347		5,089				2,324
シーリングファン	40㎡以下	0.03	1,056		3,741				3,963
	40～80㎡	0.02	1,278		6,604				879
	80～120㎡	0.06	731		5,184				2,845
	120～160㎡	0.10	1,731		4,383				2,646
	160㎡超過	0.04	647		4,735				3,379
電気スタンド	40㎡以下	0.45	568		3,200				4,993
	40～80㎡	0.58	286		3,566				4,908
	80～120㎡	0.98	436		3,746				4,577
	120～160㎡	1.05	363		4,142				4,255
	160㎡超過	1.20	468		3,124				5,168
電子ピアノ	40㎡以下	0.07	74		0				8,686
	40～80㎡	0.17	95		3,059				5,607
	80～120㎡	0.24	86		2,238				6,436
	120～160㎡	0.19	99		2,002				6,659
	160㎡超過	0.20	56		1,283				7,420
温水洗浄便座	40㎡以下	0.20	196	3,244	4,135		1,186		
	40～80㎡	0.51	284	3,850	2,757		1,869		
	80～120㎡	0.81	172	3,882	2,523		2,183		
	120～160㎡	1.08	283	4,415	2,229		1,833		
	160㎡超過	1.17	307	4,370	1,739		2,343		
暖房便座	40㎡以下	0.13	110	3,694			284		4,672
	40～80㎡	0.15	17	3,383			403		4,956
	80～120㎡	0.25	96	3,308			797		4,559
	120～160㎡	0.28	86	2,657			1,613		4,404
	160㎡超過	0.36	157	4,301			1,230		3,072

資料2.2.7　電気使用量区分別

資料表2-2-7　電気使用量区分別保有率・モード別時間（1/5表）

機器名称	電気使用量区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
テレビ	～2,000kWh	1.38	1,391	2,930	2,176		54		2,209
	～4,000kWh	1.90	1,484	2,902	2,315		34		2,025
	～6,000kWh	2.39	1,523	3,240	2,254		43		1,700
	～10,000kWh	2.73	1,670	4,050	1,943		62		1,035
	10,000kWh～	2.60	1,436	4,702	1,687		7		928
ビデオ等内蔵テレビ	～2,000kWh	0.18	770	3,560	1,445		174		2,811
	～4,000kWh	0.32	500	3,976	1,265		109		2,911
	～6,000kWh	0.39	690	2,694	2,123		75		3,179
	～10,000kWh	0.50	621	5,198	1,353		225		1,363
	10,000kWh～	0.57	742	6,612	638		95		674
ビデオデッキ	～2,000kWh	0.48	215	118	4,145		183		4,099
	～4,000kWh	0.70	196	497	4,733		114		3,220
	～6,000kWh	0.87	228	496	5,399		171		2,465
	～10,000kWh	0.89	202	106	5,049		119		3,284
	10,000kWh～	0.92	257	323	5,749		145		2,285
HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ/DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ	～2,000kWh	0.50	518	260	4,735		329		2,919
	～4,000kWh	0.60	381	514	4,868		366		2,631
	～6,000kWh	0.72	437	410	4,961		511		2,442
	～10,000kWh	0.67	324	499	5,848		131		1,958
	10,000kWh～	0.79	439	463	5,758		326		1,774
一体型オーディオ	～2,000kWh	0.24	443	628	4,076		175		3,438
	～4,000kWh	0.36	272	281	4,290		51		3,867
	～6,000kWh	0.51	221	350	5,153		119		2,916
	～10,000kWh	0.48	295	581	4,882		67		2,934
	10,000kWh～	0.61	181	592	4,224		17		3,747
セパレート型オーディオ	～2,000kWh	0.09	162	0	1,689		0		6,909
	～4,000kWh	0.20	264	642	3,529		202		4,123
	～6,000kWh	0.22	158	591	3,607		0		4,404
	～10,000kWh	0.28	290	1,387	4,734		15		2,335
	10,000kWh～	0.25	404	0	6,905		0		1,451
ポータブルオーディオシステム	～2,000kWh	0.36	248	739	569		0		7,203
	～4,000kWh	0.49	271	425	1,787		31		6,246
	～6,000kWh	0.66	318	0	3,001		137		5,304
	～10,000kWh	0.73	187	373	1,755		278		6,166
	10,000kWh～	0.63	311	0	2,958		0		5,490
ホームターミナル(CATV用)	～2,000kWh	0.08	1,523	3,259	2,425				1,554
	～4,000kWh	0.10	1,455	1,328	4,646				1,331
	～6,000kWh	0.21	1,862	1,609	3,754				1,534
	～10,000kWh	0.25	2,643	1,826	3,509				782
	10,000kWh～	0.31	1,233	3,238	2,993				1,296
テレビ放送チューナー	～2,000kWh	0.09	794	0	1,680				6,286
	～4,000kWh	0.19	1,000	1,161	5,197				1,402
	～6,000kWh	0.25	1,167	1,667	3,883				2,043
	～10,000kWh	0.24	1,408	1,440	4,792				1,120
	10,000kWh～	0.37	1,378	0	6,147				1,235
パソコン	～2,000kWh	0.87	623		3,025				5,112
	～4,000kWh	1.03	741		3,248				4,770
	～6,000kWh	1.51	662		3,809				4,289
	～10,000kWh	1.55	718		4,052				3,990
	10,000kWh～	1.97	616		3,395				4,749
プリンタ	～2,000kWh	0.51	81		1,907				6,772
	～4,000kWh	0.62	66		2,088				6,606
	～6,000kWh	0.79	46		3,001				5,713
	～10,000kWh	0.88	71		2,711				5,977
	10,000kWh～	0.91	35		3,894				4,831
プリンタ複合機(FAXなし)	～2,000kWh	0.09	28		796				7,936
	～4,000kWh	0.11	94		2,430				6,237
	～6,000kWh	0.17	75		3,293				5,392
	～10,000kWh	0.20	39		4,368				4,353
	10,000kWh～	0.24	84		3,697				4,979
プリンタ複合機(FAX付)	～2,000kWh	0.01	0		8,760				0
	～4,000kWh	0.05	41		8,719				0
	～6,000kWh	0.06	35		8,725				0
	～10,000kWh	0.03	355		8,405				0
	10,000kWh～	0.05	49		8,711				0
ポータブルプリンタ	～2,000kWh	0.06	52		0				8,708
	～4,000kWh	0.07	48		696				8,016
	～6,000kWh	0.06	9		0				8,751
	～10,000kWh	0.09	37		0				8,723
	10,000kWh～	0.08	70		2,885				5,805
スキャナ	～2,000kWh	0.08	88	728					7,945
	～4,000kWh	0.11	51	1,234					7,475
	～6,000kWh	0.14	14	999					7,747
	～10,000kWh	0.12	39	1,094					7,627
	10,000kWh～	0.21	5	2,018					6,738

資料表2-2-7　電気使用量区分別保有率・モード別時間（2/5表）

機器名称	電気使用量区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
外部記憶装置	～2,000kWh	0.19	156		741				7,862
	～4,000kWh	0.16	574		2,700				5,487
	～6,000kWh	0.22	668		2,850				5,243
	～10,000kWh	0.18	858		3,661				4,241
	10,000kWh～	0.25	339		4,113				4,308
外付けモデム、DSU等	～2,000kWh	0.08	4,699	3,333					728
	～4,000kWh	0.10	2,649	4,308					1,803
	～6,000kWh	0.08	2,872	4,668					1,219
	～10,000kWh	0.11	2,759	5,428					574
	10,000kWh～	0.13	1,469	5,831					1,460
パソコンネットワーク機器	～2,000kWh	0.20	3,070	3,507					2,183
	～4,000kWh	0.17	3,120	4,315					1,326
	～6,000kWh	0.21	2,391	5,389					981
	～10,000kWh	0.27	3,635	4,517					608
	10,000kWh～	0.29	3,078	3,920					1,762
ワープロ	～2,000kWh	0.07	31		0				8,729
	～4,000kWh	0.11	99		248				8,413
	～6,000kWh	0.13	17		274				8,469
	～10,000kWh	0.12	18		0				8,742
	10,000kWh～	0.04	0		0				8,760
電話機本体（FAX付）	～2,000kWh	0.34	221	8,539					
	～4,000kWh	0.57	331	8,429					
	～6,000kWh	0.67	486	8,274					
	～10,000kWh	0.70	714	8,046					
	10,000kWh～	0.64	102	8,658					
電話機本体（FAXなし）	～2,000kWh	0.38	186	8,574					
	～4,000kWh	0.33	234	8,526					
	～6,000kWh	0.32	235	8,525					
	～10,000kWh	0.39	158	8,602					
	10,000kWh～	0.35	62	8,698					
洗濯機	～2,000kWh	0.94	261		4,695		40		3,764
	～4,000kWh	0.91	349		5,221		70		3,121
	～6,000kWh	0.91	395		5,926		190		2,249
	～10,000kWh	0.98	473		6,230		167		1,890
	10,000kWh～	0.92	511		6,310		182		1,757
洗濯乾燥機	～2,000kWh	0.08	461		6,678		199		1,422
	～4,000kWh	0.13	337		5,893		162		2,368
	～6,000kWh	0.19	330		6,836		136		1,459
	～10,000kWh	0.19	450		5,672		193		2,444
	10,000kWh～	0.28	396		6,303		371		1,690
衣類乾燥機	～2,000kWh	0.06	72		2,891				5,797
	～4,000kWh	0.08	71		3,927				4,762
	～6,000kWh	0.14	80		5,384				3,296
	～10,000kWh	0.16	131		4,660				3,969
	10,000kWh～	0.17	131		5,070				3,559
電子レンジ/電気オーブン	～2,000kWh	0.99	115		4,601				4,044
	～4,000kWh	1.03	146		5,562				3,052
	～6,000kWh	1.06	182		6,591				1,986
	～10,000kWh	1.12	172		6,455				2,133
	10,000kWh～	1.13	233		6,909				1,618
電気炊飯器	～2,000kWh	0.90	430		1,842		396		6,091
	～4,000kWh	0.90	908		2,626		844		4,382
	～6,000kWh	0.92	1,173		3,527		1,106		2,954
	～10,000kWh	1.00	1,304		2,998		1,333		3,125
	10,000kWh～	1.00	1,306		4,659		1,009		1,785
クッキングヒーター	～2,000kWh	0.08	327		1,999				6,435
	～4,000kWh	0.10	519		2,838				5,402
	～6,000kWh	0.18	399		4,692				3,669
	～10,000kWh	0.35	571		5,183				3,006
	10,000kWh～	0.53	690		6,037				2,033
オーブントースター、トースター	～2,000kWh	0.63	38		2,671				6,051
	～4,000kWh	0.78	56		3,394				5,311
	～6,000kWh	0.88	57		4,540				4,163
	～10,000kWh	0.89	69		3,929				4,762
	10,000kWh～	0.89	74		4,425				4,261
コーヒーメーカー	～2,000kWh	0.35	29		966				7,765
	～4,000kWh	0.40	68		1,839				6,853
	～6,000kWh	0.54	43		2,619				6,098
	～10,000kWh	0.56	54		2,074				6,632
	10,000kWh～	0.61	59		2,553				6,148
食器洗乾燥機	～2,000kWh	0.08	515		7,157		0		1,088
	～4,000kWh	0.16	291		5,209		84		3,176
	～6,000kWh	0.33	418		7,369		94		880
	～10,000kWh	0.38	448		6,099		90		2,123
	10,000kWh～	0.48	630		6,347		76		1,707
食器乾燥機	～2,000kWh	0.05	126		3,831				4,803
	～4,000kWh	0.12	181		5,186				3,393
	～6,000kWh	0.14	268		6,080				2,411
	～10,000kWh	0.16	380		5,705				2,676
	10,000kWh～	0.24	301		5,605				2,854

資料表2-2-7　電気使用量区分別保有率・モード別時間（3/5表）

機器名称	電気使用量区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
ガス瞬間湯沸器	～2,000kWh	0.48	297	3,385	5,078				
	～4,000kWh	0.40	474	2,894	5,392				
	～6,000kWh	0.28	517	3,954	4,249				
	～10,000kWh	0.20	775	3,110	4,875				
	10,000kWh～	0.24	279	3,152	5,329				
ガス給湯付ふろがま	～2,000kWh	0.58	476	2,470	5,814				
	～4,000kWh	0.69	503	2,579	5,678				
	～6,000kWh	0.64	709	3,574	4,477				
	～10,000kWh	0.44	1,283	3,457	4,021				
	10,000kWh～	0.27	995	3,508	4,257				
小型石油給湯機	～2,000kWh	0.02	256	4,271	4,232				
	～4,000kWh	0.03	1,245	2,460	5,055				
	～6,000kWh	0.04	991	2,195	5,573				
	～10,000kWh	0.04	1,616	5,113	2,030				
	10,000kWh～	0.01	548	8,213	0				
石油給湯付ふろがま	～2,000kWh	0.03	678	1,460	6,622				
	～4,000kWh	0.06	483	2,442	5,835				
	～6,000kWh	0.08	899	3,123	4,738				
	～10,000kWh	0.11	1,173	2,739	4,848				
	10,000kWh～	0.08	1,017	3,728	4,015				
油だき温水ボイラ	～2,000kWh	0.04	711	2,381	5,667				
	～4,000kWh	0.06	520	2,713	5,527				
	～6,000kWh	0.10	1,212	4,154	3,393				
	～10,000kWh	0.14	1,718	2,498	4,544				
	10,000kWh～	0.08	2,672	4,171	1,916				
油だき温水ボイラ(温水ルームヒーター用)	～4,000kWh	0.00	5,840	0	2,920				
	～6,000kWh	0.01	139	7,161	1,460				
	～10,000kWh	0.01	1,147	7,613	0				
ヒートポンプ式給湯機	～4,000kWh	0.01	1,999	6,761					
	～6,000kWh	0.05	1,224	7,536					
	～10,000kWh	0.09	1,573	7,187					
	10,000kWh～	0.08	1,231	7,529					
電気温水器(ヒートポンプ式を除く)	～2,000kWh	0.02	678	4,198	3,885				
	～4,000kWh	0.03	642	4,930	3,188				
	～6,000kWh	0.06	2,394	4,782	1,584				
	～10,000kWh	0.19	1,693	6,119	948				
	10,000kWh～	0.48	2,022	5,900	838				
太陽熱温水器	～2,000kWh	0.02	280	4,191	4,289				
	～4,000kWh	0.04	1,106	2,354	5,301				
	～6,000kWh	0.05	2,279	2,796	3,685				
	～10,000kWh	0.07	2,091	6,669	0				
	10,000kWh～	0.03	183	8,578	0				
浴室換気乾燥機	～2,000kWh	0.12	992	1,557	6,212				
	～4,000kWh	0.15	557	1,604	6,599				
	～6,000kWh	0.22	607	2,682	5,472				
	～10,000kWh	0.20	584	3,154	5,022				
	10,000kWh～	0.27	604	1,568	6,588				
冷暖房兼用エアコン	～2,000kWh	1.16	459	4,063			38		4,200
	～4,000kWh	1.70	530	4,184			52		3,995
	～6,000kWh	2.55	568	4,951			30		3,210
	～10,000kWh	2.93	672	5,600			38		2,449
	10,000kWh～	2.91	727	5,547			46		2,440
冷房専用エアコン	～2,000kWh	0.10	129	1,361					7,270
	～4,000kWh	0.16	220	2,026					6,515
	～6,000kWh	0.18	308	3,404					5,048
	～10,000kWh	0.31	424	2,797					5,539
	10,000kWh～	0.27	338	5,210					3,212
固定式ストーブ	～2,000kWh	0.12	623		1,102		532		6,503
	～4,000kWh	0.20	1,440		1,697		233		5,390
	～6,000kWh	0.19	1,649		1,836		455		4,819
	～10,000kWh	0.25	1,380		3,093		138		4,148
	10,000kWh～	0.09	268		2,190		0		6,302
可搬式ストーブ	～2,000kWh	0.74	476		1,190		38		7,056
	～4,000kWh	1.17	547		1,354		23		6,837
	～6,000kWh	1.48	665		1,372		63		6,660
	～10,000kWh	1.65	583		1,568		36		6,573
	10,000kWh～	1.44	778		2,440		1		5,541
床暖房(電気式)	～2,000kWh	0.03	393	6,190	2,177				
	～4,000kWh	0.04	273	5,642	2,845				
	～6,000kWh	0.05	630	4,715	3,414				
	～10,000kWh	0.06	1,196	6,560	1,004				
	10,000kWh～	0.19	1,171	5,805	1,784				
電気こたつ	～2,000kWh	0.48	462		677				7,621
	～4,000kWh	0.59	668		1,091				7,001
	～6,000kWh	0.58	675		1,170				6,915
	～10,000kWh	0.68	908		1,295				6,556
	10,000kWh～	0.63	640		1,861				6,259
ホットカーペット	～2,000kWh	0.46	260		611				7,890
	～4,000kWh	0.57	538		1,335				6,887
	～6,000kWh	0.69	675		988				7,097
	～10,000kWh	0.80	831		1,491				6,438
	10,000kWh～	0.65	799		1,537				6,424

資料表2-2-7　電気使用量区分別保有率・モード別時間（4/5表）

機器名称	電気使用量区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
換気扇	～2,000kWh	1.45	1,155		5,708				1,896
	～4,000kWh	1.63	1,111		6,066				1,582
	～6,000kWh	1.73	1,266		5,991				1,503
	～10,000kWh	1.86	1,438		5,947				1,375
	10,000kWh～	1.99	1,571		6,056				1,133
扇風機・サーキュレーター	～2,000kWh	0.82	468		1,239				7,053
	～4,000kWh	1.32	549		1,253				6,957
	～6,000kWh	1.75	509		1,273				6,977
	～10,000kWh	1.84	595		1,337				6,828
	10,000kWh～	1.52	309		1,521				6,930
空気清浄機	～2,000kWh	0.20	2,245		2,834				3,681
	～4,000kWh	0.23	3,248		2,388				3,124
	～6,000kWh	0.36	3,588		1,981				3,190
	～10,000kWh	0.41	4,275		1,696				2,789
	10,000kWh～	0.29	2,918		1,083				4,759
除湿器	～2,000kWh	0.12	415		958				7,387
	～4,000kWh	0.22	395		1,421				6,944
	～6,000kWh	0.32	478		1,073				7,209
	～10,000kWh	0.30	777		654				7,329
	10,000kWh～	0.37	887		1,710				6,163
加湿器	～2,000kWh	0.10	636		1,129				6,995
	～4,000kWh	0.25	590		965				7,206
	～6,000kWh	0.37	629		1,190				6,941
	～10,000kWh	0.29	825		1,548				6,387
	10,000kWh～	0.36	344		497				7,919
携帯電話・PHS	～2,000kWh	1.33	570			1,296		212	6,894
	～4,000kWh	1.68	582			1,204		238	6,974
	～6,000kWh	2.39	605			1,350		272	6,805
	～10,000kWh	2.54	590			1,437		268	6,732
	10,000kWh～	2.83	758			1,327		390	6,675
電話機子機	～2,000kWh	0.49	4,042			2,631		3,477	2,087
	～4,000kWh	0.76	5,138			1,846		4,456	1,777
	～6,000kWh	0.98	5,410			1,751		4,675	1,599
	～10,000kWh	1.26	5,470			1,626		4,741	1,664
	10,000kWh～	1.31	4,813			1,960		4,163	1,988
携帯デジタル音楽プレーヤー(MP3など)	～2,000kWh	0.19	643			394		404	7,723
	～4,000kWh	0.22	320			347		90	8,093
	～6,000kWh	0.39	755			316		459	7,689
	～10,000kWh	0.32	630			0		419	8,130
	10,000kWh～	0.45	430			0		185	8,330
携帯音楽プレーヤー(CD、MDなど)	～2,000kWh	0.20	323			879		129	7,558
	～4,000kWh	0.23	237			326		133	8,197
	～6,000kWh	0.29	663			244		467	7,854
	～10,000kWh	0.37	162			746		10	7,852
	10,000kWh～	0.33	101			600		7	8,060
ポータブルゲーム機	～2,000kWh	0.26	112			30		13	8,618
	～4,000kWh	0.34	421			487		154	7,851
	～6,000kWh	0.52	275			227		57	8,258
	～10,000kWh	0.55	264			272		77	8,224
	10,000kWh～	0.84	253			279		32	8,228
充電式掃除機	～2,000kWh	0.10	1,233			742		923	6,785
	～4,000kWh	0.12	1,336			839		1,047	6,585
	～6,000kWh	0.13	1,655			1,194		1,346	5,910
	～10,000kWh	0.19	2,381			291		2,032	6,088
	10,000kWh～	0.24	2,602			0		2,157	6,158
充電式電動歯ブラシ	～2,000kWh	0.13	2,627			3,081		2,264	3,052
	～4,000kWh	0.15	2,918			1,731		2,443	4,111
	～6,000kWh	0.20	3,964			590		3,420	4,206
	～10,000kWh	0.22	4,863			1,086		4,180	2,811
	10,000kWh～	0.23	2,884			2,625		2,373	3,251
充電式電気シェーバー	～2,000kWh	0.29	259			370		94	8,131
	～4,000kWh	0.42	521			363		352	7,876
	～6,000kWh	0.55	535			345		339	7,880
	～10,000kWh	0.60	443			157		290	8,160
	10,000kWh～	0.69	693			352		523	7,715
デジタルカメラ	～2,000kWh	0.60	110			0		28	8,650
	～4,000kWh	0.73	76			10		14	8,674
	～6,000kWh	0.96	123			14		48	8,623
	～10,000kWh	1.04	172			22		97	8,567
	10,000kWh～	1.05	88			26		17	8,645
ビデオカメラ	～2,000kWh	0.12	109			0		36	8,651
	～4,000kWh	0.22	64			12		10	8,683
	～6,000kWh	0.35	196			0		117	8,564
	～10,000kWh	0.33	101			89		35	8,570
	10,000kWh～	0.41	97			0		35	8,663

資料表2-2-7　電気使用量区分別保有率・モード別時間（5/5表）

機器名称	電気使用量区分	保有率	使用時間	オンモード	オフモード	アダプタモード	タイマーモード	過充電時間	非接続時間
テレビゲーム機	～2,000kWh	0.34	91		1,281				7,388
	～4,000kWh	0.52	255		1,261				7,243
	～6,000kWh	0.73	187		1,619				6,954
	～10,000kWh	0.81	336		1,093				7,332
	10,000kWh～	1.07	455		2,480				5,825
電気マッサージ機	～2,000kWh	0.05	305		3,332				5,123
	～4,000kWh	0.09	178		1,546				7,036
	～6,000kWh	0.12	265		4,279				4,216
	～10,000kWh	0.17	163		2,923				5,674
	10,000kWh～	0.17	81		1,725				6,954
リモコン付照明	～2,000kWh	0.33	1,407		5,471				1,883
	～4,000kWh	0.58	1,773		4,299				2,688
	～6,000kWh	0.71	1,684		4,894				2,182
	～10,000kWh	0.84	1,795		4,547				2,418
	10,000kWh～	1.32	1,263		5,464				2,033
シーリングファン	～2,000kWh	0.03	1,180		4,243				3,337
	～4,000kWh	0.02	631		4,901				3,228
	～6,000kWh	0.07	1,554		6,629				577
	～10,000kWh	0.05	2,202		3,911				2,648
	10,000kWh～	0.15	581		4,484				3,695
電気スタンド	～2,000kWh	0.60	302		2,264				6,195
	～4,000kWh	0.69	389		3,502				4,869
	～6,000kWh	0.97	494		4,365				3,901
	～10,000kWh	1.16	323		4,504				3,933
	10,000kWh～	1.19	312		4,120				4,329
電子ピアノ	～2,000kWh	0.09	70		2,131				6,559
	～4,000kWh	0.17	104		1,912				6,744
	～6,000kWh	0.26	105		1,960				6,695
	～10,000kWh	0.24	75		2,947				5,739
	10,000kWh～	0.17	77		4,702				3,981
温水洗浄便座	～2,000kWh	0.40	148	3,610	3,392		1,610		
	～4,000kWh	0.60	244	3,893	2,917		1,706		
	～6,000kWh	0.90	237	4,180	2,201		2,143		
	～10,000kWh	1.06	261	4,483	1,735		2,281		
	10,000kWh～	1.29	288	3,704	2,179		2,589		
暖房便座	～2,000kWh	0.09	26	3,728			0		5,006
	～4,000kWh	0.20	107	2,352			727		5,575
	～6,000kWh	0.26	111	3,756			1,421		3,472
	～10,000kWh	0.27	88	4,536			783		3,353
	10,000kWh～	0.13	29	2,404			4,867		1,460

資料2.3　アンケート調査票等
資料2.3.1　アンケート調査票

家 庭 用 電 気 機 器 使 用 状 況 調 査

財団法人　省エネルギーセンター

☆「調査に関するご説明」（別紙）をご覧の上、以降の質問にお答えください。

1 お宅にお住まいの方の人数を記入し、その全員について世帯主から見た続柄を点線の四角内の１～７の数字で記入してください。また、年齢を記入し、性別に○を付けてください。

１．世帯主
２．世帯主の配偶者
３．世帯主の子
　またはその配偶者
４．世帯主の孫
　またはその配偶者
５．世帯主またはその
　配偶者の親
６．世帯主またはその
　配偶者の祖父母
７．その他

世帯人数
　　人

	世帯主から見た続柄 1～7の数字を記入	年　齢	性別 男	性別 女
1	1	才	1	2
2		才	1	2
3		才	1	2
4		才	1	2
5		才	1	2
6		才	1	2
7		才	1	2
8		才	1	2
9		才	1	2
10		才	1	2

2 お住まいについてお聞きします。住居について該当する番号に○を付け、□□ 内に数字または文字をご記入ください。

(1)建て方	1　一戸建て　　2　集合住宅（アパート、マンション等）
(2)建物の用途	1　住宅専用　　2　店舗や工場、農林漁業等との併用住宅
(3)間取り	□□□□□　（記入例）□ 3 L D K
(4)延床面積	□□□□□ ㎡　または　□□□ 坪 ※建物の住宅部分全ての階の床面積の合計です。

現在、お住まいの都道府県名を下記の欄にご記入ください。

(5)都道府県	

3 ご使用の映像･音響機器について問3-1～問3-6の答えを 下の回答記入欄 にご記入ください。

問3-1. 回答記入欄にあげる各機器の所有台数
有る場合→合計所有台数を記入→問3-2以降へ
無い場合→「０」と記入→次の機器へお進みください
※「テレビ」と「ＨＤＤ・ＤＶＤレコーダー／ＤＶＤプレーヤー」については、それぞれについて種別の欄の該当するものを○で囲んでください。

【記入例】

テレビ	1台目	種別：ﾌﾞﾗｳﾝ管 液晶 (ﾌﾟﾗｽﾞﾏ)	3 台	5 日	2 日	6 時間	30 分	5 時間	0 分	①23	①23	②34
	2台目	種別：ﾌﾞﾗｳﾝ管 (液晶) ﾌﾟﾗｽﾞﾏ		4 日	2 日	4 時間	0 分	1 時間	30 分	①23	①23	②34
	3台目	種別：(ﾌﾞﾗｳﾝ管) 液晶 ﾌﾟﾗｽﾞﾏ		4 日	1 日	1 時間	0 分	0 時間	15 分	①23	1②3	2③4
	4台目	種別：ﾌﾞﾗｳﾝ管 液晶 ﾌﾟﾗｽﾞﾏ		日	日	時間	分	時間	分	123	123	234

問3-2. 一週間あたりで、各機器を使用する平日と休日の平均的な日数
※「1～7」の整数で記入。あまり使用がない場合は「０」、わからない場合は「９９」
※平日・休日の使用日数のご記入の方法は「調査に関する説明」（別紙）をご参照ください。

問3-3. 各機器を使用する日の一日当たりの平均的な使用時間

問3-4. 各機器のコンセント接続状況 【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】
1 常に接続している　2 使用時のみ接続する　3 わからない
※スイッチ付きタップで切る場合は「2」に該当します。

問3-5. その各機器のリモコンスイッチの有無 【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】
1 有る　2 無い　3 わからない

問3-6. 電源スイッチの入切状況【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】
1 電源は切らない（テレビ以外で選択可）　2 リモコンで電源を入切している
3 本体スイッチで電源を入切している　4 わからない

回答記入欄

↓テレビなどの種別を○で囲んでください

			問3-1 所有台数 お持ちでない機器は「0」を記入↓	お持ちの機器については右の欄に使用状況を記入ください。	問3-2 使用日数 平日 日数	問3-2 使用日数 休日 日数	問3-3 使用時間 平日 時間	問3-3 使用時間 平日 分	問3-3 使用時間 休日 時間	問3-3 使用時間 休日 分	問3-4 接続状況 1常時使用 2使用時々 3不明	問3-5 リモコン有無 1有り 2無し 3不明	問3-6 スイッチ入切状況 1切らない 2リモコン 3本体 4不明
テレビ	1台目	種別：ﾌﾞﾗｳﾝ管 液晶 ﾌﾟﾗｽﾞﾏ			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	2 3 4
	2台目	種別：ﾌﾞﾗｳﾝ管 液晶 ﾌﾟﾗｽﾞﾏ			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	2 3 4
	3台目	種別：ﾌﾞﾗｳﾝ管 液晶 ﾌﾟﾗｽﾞﾏ			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	2 3 4
	4台目	種別：ﾌﾞﾗｳﾝ管 液晶 ﾌﾟﾗｽﾞﾏ	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	2 3 4
ビデオ等内蔵テレビ		種別：ﾋﾞﾃﾞｵ DVD HDD	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4
ビデオデッキ			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4
HDD・DVDレコーダー／DVDプレーヤー													
	1台目	種別：HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ(ﾌﾞﾙｰﾚｲ、HD含) DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ(LDﾌﾟﾚｰﾔｰ含)			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4
	2台目	種別：HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ(ﾌﾞﾙｰﾚｲ、HD含) DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ (LDﾌﾟﾚｰﾔｰ含)	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4
一体型オーディオ（ミニコンポ等）			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4
セパレート型オーディオコンポ（セット）			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4
ポータブルオーディオシステム（CDラジカセ等）			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4
ホームターミナル（ケーブルテレビ用）			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4
テレビ放送チューナー（地デジ、BS、CS等）			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4

テレビ	1台目	種別：ﾌﾞﾗｳﾝ管 液晶 (ﾌﾟﾗｽﾞﾏ)	3 台	5 日	2 日	6 時間	30 分	5 時間	0 分	①23	①23	②34
	2台目	種別：ﾌﾞﾗｳﾝ管 (液晶) ﾌﾟﾗｽﾞﾏ		4 日	2 日	4 時間	0 分	1 時間	30 分	①23	①23	②34
	3台目	種別：(ﾌﾞﾗｳﾝ管) 液晶 ﾌﾟﾗｽﾞﾏ		4 日	1 日	1 時間	0 分	0 時間	15 分	①23	1②3	2③4
	4台目	種別：ﾌﾞﾗｳﾝ管 液晶 ﾌﾟﾗｽﾞﾏ		日	日	時間	分	時間	分	123	123	234

※所有されている機器が回答記入欄より多い場合は、使用頻度の高いものから順に回答記入欄を埋めてください。

4 ご使用の情報･通信機器について問4-1～問4-5の答えを 下の回答記入欄 にご記入ください。

問4-1. 回答記入欄にあげる各機器の所有台数
有る場合 → 合計所有台数を記入 → 問4-2以降へ
無い場合 → 「０」と記入 → 次の機器へお進みください
※パソコン、プリンタについては、種別の欄の該当するものを○で囲んでください。

問4-2. 一週間あたりで、各機器を使用する平日と休日の平均的な日数
※「1～7」の整数で記入。あまり使用がない場合は「０」、わからない場合は「９９」
※平日・休日の使用日数のご記入の方法は「調査に関する説明」（別紙）をご参照ください。

問4-3. 各機器を使用する日の一日当たりの平均的な使用時間
※パソコン関連の使用時間は主電源を入れている時間、電話機、ファックスの使用時間は通話、通信をしている時間をお答えください。

問4-4. 各機器のコンセント接続状況（パソコンから電源供給されるものはパソコンへの接続状況）
【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

１ 常に接続している　　２ 使用時のみ接続する　　３ わからない

※スイッチ付きタップで切る場合は「2」に該当します。

問4-5. 電源スイッチの入切状況【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

１ 電源は切らない（省エネモード設定 等）
２ 本体スイッチで電源を入切している　　３ わからない

回答記入欄

↓各機器の種別を○で囲んでください			問4-1 所有台数 お持ちでない機器は「０」を記入↓	お持ちの機器については右の欄に使用状況をご記入ください。	問4-2 使用日数 平日 日数	問4-2 使用日数 休日 日数	問4-3 使用時間 平日 時間	問4-3 使用時間 平日 分	問4-3 使用時間 休日 時間	問4-3 使用時間 休日 分	問4-4 接続状況 1 常時 2 使用時のみ 3 不明	問4-5 スイッチ入切状況 1 切らない 2 本体切る 3 不明
パソコン	1台目	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(ﾌﾞﾗｳﾝ管) ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(液晶) ﾉｰﾄ型ﾊﾟｿｺﾝ ﾓﾆﾀｰ一体型	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
	2台目	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(ﾌﾞﾗｳﾝ管) ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(液晶) ﾉｰﾄ型ﾊﾟｿｺﾝ ﾓﾆﾀｰ一体型			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
	3台目	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(ﾌﾞﾗｳﾝ管) ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(液晶) ﾉｰﾄ型ﾊﾟｿｺﾝ ﾓﾆﾀｰ一体型			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
	4台目	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(ﾌﾞﾗｳﾝ管) ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(液晶) ﾉｰﾄ型ﾊﾟｿｺﾝ ﾓﾆﾀｰ一体型			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
プリンタ		種別：ｲﾝｸｼﾞｪｯﾄ式 ﾚｰｻﾞｰ式 その他	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
プリンタ複合機（ファックス機能付き以外のもの）			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
ファックス機能付きプリンタ複合機			台		日	日	時間	分	時間	分		
ポータブルプリンタ（デジカメ用等）			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
スキャナ			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
外部記憶装置（HDD、MO、CD、DVD等）			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
外付けモデム、DSU、ホームゲートウェイ機器等			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
パソコンネットワーク機器（ハブ、ルータ等）			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
ワープロ			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
テレビゲーム機			台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3
ファックス機能付電話機（本体）			台		日	日	時間	分	時間	分		
電話機（本体）（ﾌｧｯｸｽ機能付電話機と携帯電話は除く）			台		日	日	時間	分	時間	分		
電話機子機			台		日	日	時間	分	時間	分		
その他		（　　）	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3	1 2 3

※所有されている機器が回答記入欄より多い場合は、使用頻度の高いものから順に回答記入欄を埋めてください。
※その他、コンセントにプラグをさして利用している情報･通信機器があれば、「その他」欄に機器名をご記入ください。

5 ご使用の家事･調理及びその他機器について問5-1～問5-4の答えを 下の回答記入欄 にご記入ください。

問5-1. 回答記入欄にあげる各機器の所有台数
有る場合 → 合計所有台数を記入 → 問5-2以降へ
無い場合 → 「０」と記入 → 次の機器へお進みください
※「衣類乾燥機」、「電子レンジ／電気オーブン」、「電気炊飯器」、「インターホン」、「温水洗浄便座」については、種別の欄の該当するものを○で囲んでください。

問5-2. 一週間あたりで、各機器を使用する平日と休日の平均的な日数
※「1～7」の整数で記入。あまり使用がない場合は「０」、わからない場合は「９９」
※平日・休日の使用日数のご記入の方法は「調査に関する説明」（別紙）をご参照ください。

問5-3. 各機器を使用する日の一日当たりの平均的な使用時間
※炊飯器の保温時は使用時間に含めます。
※温水洗浄便座、暖房便座の使用時間はトイレを使用している時間とします。

問5-4. 各機器のコンセント接続状況 【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

１　常に接続している（または、住設機器のためコンセントプラグがない）
２　使用時のみ接続する
３　わからない

※スイッチ付きタップで切る場合は「２」に該当します。
※リモコン付照明、シーリングファンは、通常リモコンでオンオフしている場合は「１」、通常元スイッチ（壁付スイッチ等）で入切している場合は「２」を○で囲んでください。

回答記入欄

↓各機器の種別を○で囲んでください		問5-1 所有台数 お持ちでない機器は「０」を記入↓	お持ちの機器については右の欄に使用状況をご記入ください。	問5-2 使用日数 平日 日数	問5-2 使用日数 休日 日数	問5-3 使用時間 平日 時間	問5-3 使用時間 平日 分	問5-3 使用時間 休日 時間	問5-3 使用時間 休日 分	問5-4 接続状況 1常時 2使用時のみ 3不明
洗濯機		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
洗濯乾燥機		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
衣類乾燥機	種別：電気　ガス	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
電子レンジ 電気オーブン	種別：電子ﾚﾝｼﾞ　ｵｰﾌﾞﾝﾚﾝｼﾞ 電気ｵｰﾌﾞﾝ	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
電気炊飯器	種別：ﾏｲｺﾝ式　IH式　その他	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
ＩＨクッキングヒーター		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
オーブントースター、トースター		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
コーヒーメーカー		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
食器洗乾燥機		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
食器乾燥機		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
浄水器、整水器（電源の必要なもの）		台								1 2 3
電動式リクライニングベッド		台								1 2 3
電気式マッサージ椅子		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
リモコン付照明		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
人感センサー付照明		台								
シーリングファン		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
電気スタンド		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
電子楽器（電子ﾋﾟｱﾉ、電子ｵﾙｶﾞﾝ、ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ等）		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
ｲﾝﾀｰﾎﾝ（ｾｯﾄ）	種別：ﾓﾆﾀｰ付　ﾓﾆﾀｰなし	台								
温水洗浄便座	種別：貯湯式　瞬間式　不明	台		日	日	時間	分	時間	分	ヶ月
暖房便座（洗浄機能なし）		台		日	日	時間	分	時間	分	ヶ月
その他	（　　）	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3

温水洗浄便座、暖房便座の「問5-4接続状況」は以下の通りご記入ください。
温水洗浄便座：１年のうち便座暖房機能を利用している月数を「0～12」の数字で記入。
暖房便座：１年のうちコンセントプラグの接続している月数を「0～12」の数字で記入。
分からない場合は「99」と記入ください。

※所有されている機器が回答記入欄より多い場合は、使用頻度の高いものから順に回答記入欄を埋めてください。

6 ご使用の給湯機器について問6-1～問6-4の答えを 下の回答記入欄 にご記入ください。

問6-1. 回答記入欄にあげる各機器の所有台数

有る場合 → 合計所有台数を記入 → 問6-2以降へ

無い場合 → 「０」と記入 → 次の機器へお進みください

※「ガス瞬間湯沸器」、「ガス給湯付ふろがま」、「油だき温水ボイラ」、「浴室換気乾燥機」については、種別の欄の該当するものを〇で囲んでください。

問6-2. 一週間あたりで、各機器を使用する平日と休日の平均的な日数

※「1～7」の整数で記入。あまり使用がない場合は「０」、わからない場合は「９９」

※平日・休日の使用日数のご記入の方法は「調査に関する説明」（別紙）をご参照ください。

問6-3. 各機器を使用する日の一日当たりの平均的な使用時間

※給湯機器の使用時間とは出湯や湯張り、保温などを行っている時間とします。

問6-4. 給湯機の主電源スイッチの入切状況 【回答記入欄の当てはまる番号を〇で囲む、〇は１つ】

※給湯機の主電源スイッチが入りの時は蛇口をひねるだけでお湯が出る状態です。

1 常に入れている（または、主電源スイッチがない）

2 使用時のみ入れている

3 就寝時だけ切っている

4 わからない

回答記入欄

↓各機器の種別を〇で囲んでください		問6-1 所有台数 お持ちでない機器は「０」を記入↓		問6-2 使用日数		問6-3 使用時間				問6-4 スイッチ入切状況
				平日	休日	平日		休日		1常時 2使用時のみ 3就寝時オフ 4不明
				日数	日数	時間	分	時間	分	
ガス瞬間湯沸器	種別：給湯のみ　暖房のみ　給湯+暖房		台	日	日	時間	分	時間	分	1 2 3 4
ガス給湯付ふろがま	種別：給湯+ふろ　給湯+ふろ+暖房		台	日	日	時間	分	時間	分	1 2 3 4
小型石油給湯機			台	日	日	時間	分	時間	分	1 2 3 4
石油給湯付ふろがま			台	日	日	時間	分	時間	分	1 2 3 4
油だき温水ボイラ	種別：給湯のみ　暖房のみ 給湯+暖房　給湯+暖房+ふろ		台	日	日	時間	分	時間	分	1 2 3 4
油だき温水ボイラ（温水ルームヒーター用）			台	日	日	時間	分	時間	分	1 2 3 4
ヒートポンプ給湯器			台	日	日	時間	分	時間	分	1 2 3 4
電気温水器（ヒートポンプ式を除く）			台	日	日	時間	分	時間	分	1 2 3 4
太陽熱温水器			台	日	日	時間	分	時間	分	1 2 3 4
浴室換気乾燥機	種別：温水式　電気ﾋｰﾀｰ式		台	日	日	時間	分	時間	分	1 2 3 4
その他	（　　）		台	日	日	時間	分	時間	分	1 2 3 4

右の欄に、お持ちの機器の使用状況をご記入ください。

※主に使用されている機器についてご記入ください。

7 ご使用の空調･冷暖房機器（電気を使用しているもの）について問7-1～問7-7の答えを次頁の回答記入欄にご記入ください。

問7-1. 回答記入欄にあげる機器の各所有台数

有る場合 → 合計所有台数を記入 → 問7-2以降へ
無い場合 → 「０」と記入 → 次の機器へお進みください
※「固定式ストーブ」、「可搬式ストーブ」、「換気扇」については、種別の欄の該当するものを○で囲んでください。

問7-2. その機器の一年のうちの使用期間の月数

※「1～12」の整数で記入。あまり使用がない場合は「０」、わからない場合は「９９」
※冷房･暖房兼用エアコンは冷房と暖房ごとに記入してください。

問7-3. 一週間あたりで、機器を使用する平日と休日の平均的な日数

※「1～7」の整数で記入。あまり使用がない場合は「０」、分からない場合は「９９」
※平日・休日の使用日数のご記入の方法は「調査に関する説明」（別紙）をご参照ください。

問7-4. 機器を使用する日の一日当たりの平均的な使用時間

問7-5. 機器のコンセント接続状況 【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

1 年間を通して常に接続している（または、住設機器のためコンセントプラグがない）
2 使用期間（問7-2で記入）の間は常に接続している
3 使用時のみ接続する
4 わからない

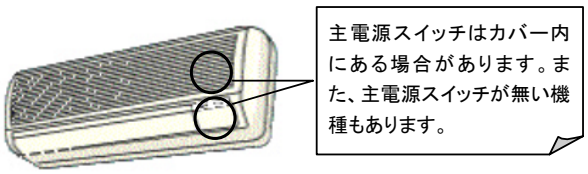
問7-6. 機器の無線リモコンの有無 【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

1 有る　　2 無い　　3 わからない

問7-7. その機器の主電源スイッチの入切状況
【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

※主電源スイッチがオンの時は、リモコンまたは操作スイッチで運転が可能な状態。

1 年間を通して常に入れている（または、主電源スイッチがない）
2 使用期間（問7-2で記入）の間は常に入れている
3 使用時のみ入れている
4 分からない



エアコンの主電源スイッチの場所

回 答 は 次 頁

（記入例）

| | | |

8 次の機器の充電器について問8-1～問8-4の答えを 下の回答記入欄 にご記入ください。

問8-1. 回答記入欄にあげる各機器の所有台数
有る場合 → 合計所有台数を記入 → 問8-2以降へ
無い場合 → 「０」と記入 → 次の機器へお進みください

問8-2. 一週間あたりで、充電器と各機器本体を接続している平日と休日の平均的な日数（充電日数）
※「1～7」の整数で記入。あまり充電日数がない場合は「０」、わからない場合は「９９」
※平日・休日の使用日数のご記入の方法は「調査に関する説明」（別紙）をご参照ください。

問8-3. 各機器本体を充電する日の一日当たりの平均的な充電器と機器本体を接続している時間（充電時間）

問8-4. 充電器のコンセント接続状況 【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

１　常に接続している	２　機器本体の充電時のみ接続する
３　わからない	

※充電式シェーバーは機器本体と充電器が一体となっている場合がありますが、その場合も他の充電器と同じようにお考えください。

回答記入欄

		問8-1 所有台数 お持ちでない機器は「０」を記入！	お持ちの機器については右の欄に使用状況をご記入ください。	問8-2 充電日数		問8-3 充電時間				問8-4 接続状況
				平日	休日	平日		休日		1 2 3 常時接続 充電時のみ 不明
				日数	日数	時間	分	時間	分	
携帯電話・PHS	1台目			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
	2台目			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
	3台目	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
電話機子機	1台目			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
	2台目	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
携帯デジタル音楽プレーヤー（MP3など）	1台目			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
	2台目	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
携帯音楽プレーヤー（CD、MD、カセットテープなど）	1台目			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
	2台目	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
ポータブルゲーム機	1台目			日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
	2台目	台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
充電式掃除機		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
充電式電動歯ブラシ		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
充電式電気シェーバー		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
デジタルカメラ		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
デジタルビデオカメラ		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3
その他 （　　）		台		日	日	時間	分	時間	分	1 2 3

※所有されている機器が回答記入欄より多い場合は、使用頻度の高いものから順に回答記入欄を埋めてください。
※その他にご使用の充電器があれば、「その他」欄にご記入ください。

9 次の機器の予約タイマーの使用について問9-1～問9-3の答えを 下の回答記入欄 にご記入ください。

問9-1. 予約タイマーをご使用になりますか。【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】
※ここで言う予約タイマーとは機器が動作を開始する時刻を予約するタイマー（オンタイマー）です。
機器が動作を終了するタイマー（オフタイマー）ではありません。

1 使用する	2 使用しない	3 わからない

問9-2. 〈問9-1で「1 使用する」とお答えの方〉予約タイマーの一ヶ月当たりの平均的な使用回数
※一日に２度使用する場合は、２回と数えて計算してください。
※エアコンなどの空調機器は、機器の使用期間の一ヶ月当たりの平均的な使用回数

問9-3. 予約タイマーを使用するときの、一回当たりの平均的な設定時間
※設定時間は、機器が動作を開始するまでの時間をいいます。

回答記入欄

お持ちでない機器については、
空欄のままで構いません。

		問9-1 予約ﾀｲﾏｰ使用有無 1 使用する 2 使用しない 3 わからない	問9-2 1ヶ月間の使用回数	問9-3 1回の設定時間
テ レ ビ	1台目	1 2 3	回	時間
	2台目	1 2 3	回	時間
	3台目	1 2 3	回	時間
	4台目	1 2 3	回	時間
ビデオ等内蔵テレビ		1 2 3	回	時間
ビデオデッキ		1 2 3	回	時間
HDD・DVDレコーダー DVDプレーヤー	1台目	1 2 3	回	時間
	2台目	1 2 3	回	時間
一体型オーディオ（ミニコンポ等）		1 2 3	回	時間
セパレート型オーディオ(セット)		1 2 3	回	時間
ポータブルオーディオシステム （MDラジカセ､CDラジカセ等）		1 2 3	回	時間
洗濯機		1 2 3	回	時間
洗濯乾燥機		1 2 3	回	時間
電気炊飯器		1 2 3	回	時間
食器洗乾燥機		1 2 3	回	時間
冷房･暖房兼用エアコン	1台目	1 2 3	回	時間
	2台目	1 2 3	回	時間
	3台目	1 2 3	回	時間
	4台目	1 2 3	回	時間
固定式ストーブ		1 2 3	回	時間
可搬式ストーブ	1台目	1 2 3	回	時間
	2台目	1 2 3	回	時間
	3台目	1 2 3	回	時間

※使用時間を記入した機器に対応する欄にご記入ください。

10 お持ちの機器の省エネモード等の有無及び利用状況についてお答えください。

※複数台お持ちの場合は、最も使用頻度の高いものについてご記入ください。

問10-1. ビデオデッキ、HDD・DVDレコーダー／DVDプレーヤーの表示部（時計等の表示）の消灯機能の有無とその利用状況 【当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

表示部消灯機能	1 有り	2 無し	3 わからない
表示部消灯機能の利用	1 利用している	2 利用していない	

問10-2. オーディオの使用者が選択できる省エネモード（表示部消灯機能等）の有無とその利用状況【当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

省エネモード(表示部消灯機能等)	1 有り	2 無し	3 わからない
省エネモードの利用	1 利用している	2 利用していない	

問10-3. ファックス付き電話機の使用者が選択できる省エネモード（表示部消灯機能等）の有無とその利用状況【当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

省エネモード(表示部消灯機能等)	1 有り	2 無し	3 わからない
省エネモードの利用	1 利用している	2 利用していない	

問10-4. ご使用の温水洗浄便座、暖房便座の使用者が選択できる節電モードの有無とその利用状況【当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

節電モード	1 有り	2 無し	3 わからない
節電モードの利用	1 利用している	2 利用していない	

【１日のうち節電モードを使用している時間を数字で記入】

節電モードの利用時間		時間

問10-5. パソコンの省エネモードの利用状況【当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

省エネモード	1 利用している	2 利用していない	3 わからない
利用している省エネモード	1 スクリーンセーバー 3 モニター切 5 システムスタンバイ	2 スリープ 4 ハードディスク切 6 システム休止	

※複数の省エネモードを利用している場合は、最終的に実行される省エネモードを記載してください。

上記設問で選んだ省エネモードになるまでの時間		分

11 2007年4月から2008年3月の１年間の電気のご使用量をお答えください。

※回答は、「①年間使用量」、「②月別使用量」、「③月別契約別使用量」の **いずれかの** 回答欄にご記入ください。

※電気料金（円）ではなく、電気使用量（kWh）をお答えください。

※使用量は検針票（電気ご使用量のお知らせ）又は領収書に記載されています。

※使用量が不明の方は、お客様番号等を電力会社にお伝えするとご確認いただけます。

①年間使用量の回答欄

１年間の電気使用量（kWh）		kWh

②月別使用量の回答欄、③月別契約別使用量の回答欄

※合計使用量を計算する必要はありません。

１年間の電気使用量をご記入いただいた方はこの表に記入する必要はありません。

	②月別使用量		③月別契約別使用量			
			従量電灯	その他１	その他２	その他３
	(kWh)		(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
2007年 4月		どちらかの表にご記入ください				
5月						
6月						
7月						
8月						
9月						
10月						
11月						
12月						
2008年 1月						
2月						
3月						

※本調査は、家庭における電気使用量のうち、待機時消費電力（機器を使用していないときの電力）の実状を調査するものですので、電気使用量は重要な情報になります。お手数ですがご協力いただきますようお願いいたします。

12 電気の使用量や電気料金の節約の工夫についてお伺いします。以下の項目のうち、実施されている内容の番号を○印で囲んでください。【○はいくつでも】

１　電力会社の割引サービス（時間帯別料金など）を利用している
２　オール電化にしている
３　自家発電（太陽光など）機器を設置している
４　その他（具体的に　　）

次のページが最後の質問です

13 ご使用になられている機器の待機時消費電力の削減対策について、問13-1～問13-2のお答えを 回答記入欄 にご記入ください。お持ちでない機器についてはご記入の必要はありません。

注：平成17年度の待機時消費電力調査では、家庭における年間の待機時消費電力量308kWh（8,000円程度）は機能に支障がない範囲でコンセントを抜くなど、利用者の行動により約49%削減され、158kWh（4,000円程度）となることが推定されています。（添付「待機時消費電力の現状」を参照ください。）

問13-1.　今後、待機時消費電力の削減対策を実施してみようと思いますか。
【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】
※「今は主電源を切るようにしているが、今後はコンセントを抜くようにしたい」という場合は、２を選択してください。

１　今後は（今後も）、できるだけ使用しないときに主電源を切るようにしようと思う
２　今後は（今後も）、使用しないときにコンセントを抜くようにしようと思う
３　今後も削減対策を実施しようとは思わない

問13-2.　削減対策を実施してみようと思わない理由はなんですか。
【回答記入欄の当てはまる番号を○で囲む、○は１つ】

１ 面倒・習慣化できない　　２ 削減できる量が少ない　　３ 一部機能に支障がある
４ コンセントの位置などの事情　　５ その他

回答記入欄	問13-1 今後の実施意向			問13-2 その理由					
映像・音響機器 情報・通信機器	1 主電源	2 コンセント	3 しない	1 面倒など	2 削減量が少ない	3 機能に支障など	4 コンセントの位置など	5 その他
テレビ	1	2	3	1	2	3	4	5
ビデオ等内蔵テレビ	1	2	3	1	2	3	4	5
ビデオデッキ	1	2	3	1	2	3	4	5
HDD・DVDレコーダー DVDプレーヤー	1	2	3	1	2	3	4	5
一体型オーディオ （ミニコンポ等）	1	2	3	1	2	3	4	5
セパレート型オーディオコンポ （セット）	1	2	3	1	2	3	4	5
ポータブルオーディオシステム （CDラジカセ等）	1	2	3	1	2	3	4	5
テレビ放送チューナー （地デジ、BS、CS等）	1	2	3	1	2	3	4	5
パソコン	1	2	3	1	2	3	4	5
プリンタ	1	2	3	1	2	3	4	5
プリンタ複合機 （ファックス機能付き以外のもの）	1	2	3	1	2	3	4	5
パソコンネットワーク機器	1	2	3	1	2	3	4	5

回答記入欄	問13-1 今後の実施意向			問13-2 その理由					
冷暖房機器 調理機器	1 主電源	2 コンセント	3 しない	1 面倒など	2 削減量が少ない	3 機能に支障など	4 コンセントの位置など	5 その他
冷房・暖房兼用エアコン	1	2	3	1	2	3	4	5
固定式ストーブ	1	2	3	1	2	3	4	5
可搬式ストーブ	1	2	3	1	2	3	4	5
洗濯機・洗濯乾燥機	1	2	3	1	2	3	4	5
衣類乾燥機	1	2	3	1	2	3	4	5
電子レンジ、 電気オーブン	1	2	3	1	2	3	4	5
電気炊飯器	1	2	3	1	2	3	4	5
IHクッキングヒーター	1	2	3	1	2	3	4	5
オーブントースター、 トースター	1	2	3	1	2	3	4	5
コーヒーメーカー	1	2	3	1	2	3	4	5
食器洗乾燥機	1	2	3	1	2	3	4	5
食器乾燥機	1	2	3	1	2	3	4	5

14　本アンケートで分かりにくい、答えにくい点などございましたらご自由にご記入ください。

調査は以上です。ご協力ありがとうございました。

15　今後、今回と同様の待機時消費電力調査が実施された場合にご協力いただける方はご住所とお名前をご記入ください。なお、これらの情報は「待機時消費電力調査」以外に使用されることはありません。

ご住所 （〒　　）	お名前

■　■　■　調査に関するご説明　■　■　■

（１）回答の記入について

回答はアンケート票の回答記入欄の太線の枠内にご記入ください。電気機器の**台数や時間等の数字を記入していただく質問**と**番号を選択していただく質問**があります。

また、ご回答に際しましては、他のご家族の方でないとわからない場合はご家族の方とご相談の上ご記入いただきますようお願い申しあげます。

（２）平日・休日の使用日数について

世帯主のスケジュールに合わせ、一週間を平日と休日に区分してください。週休２日なら平日は５日・休日は２日になります。また、特定の機器で使用者が限られている場合、その機器については最も多く使用される方のスケジュールでお考えください。ただし、最も多く使用される方がお勤めでない場合は世帯主のスケジュールでお考えください。

その上で、平日および休日のうち何日くらい、その機器をお使いになるかをご記入ください。週休２日で、平日は５日のうち４日くらい、休日は２日のうち１日くらい使用する場合、平日は「４」、休日は「１」となります。

（３）使用時間について

この調査の**使用時間とは「機器の主機能を利用している時間」**を指します。従って、**タイマー予約時の時間は使用時間には含みません**。主な機能は下表の例を参照してください。

また、タイマー機能とは機器が主機能を開始する時刻を予約する機能を指します。

機器名	主機能（使用時）
テレビ	テレビ番組やビデオの映像を視聴しているとき
ビデオデッキ類	再生や録画を行っているとき。録画予約時は含まれません。
電気炊飯器	炊飯や保温を行っているとき。炊飯予約時は含まれません。
充電器類	本体が充電器に接続されているとき。本体の使用時間とは異なります。
電話機類	通話やＦＡＸなどを利用しているとき
給湯器類	出湯や湯張、保温などを行っているとき

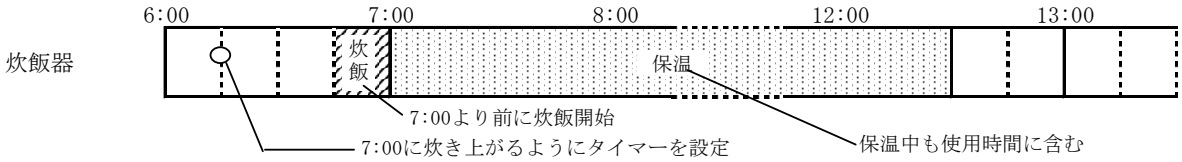
（詳細は裏面をご覧ください）

○テレビ、ビデオデッキ等の場合

17:00～19:00の２時間を録画するようにタイマーを設定した場合、この録画時間（17:00～19:00）がビデオデッキの使用時間に含まれます。タイマーを設定してから録画が開始されるまでの時間はビデオデッキの使用時間には含まれません。

また、ビデオデッキに録画した映像をテレビで再生する場合、テレビ及びビデオデッキの使用時間に含まれます。図の場合、テレビの使用時間は６時間、ビデオデッキの使用時間は計４時間になります（→調査票 3 ）。タイマー設定時間は10時間になります（→　調査票 9 ）。

○炊飯器の場合

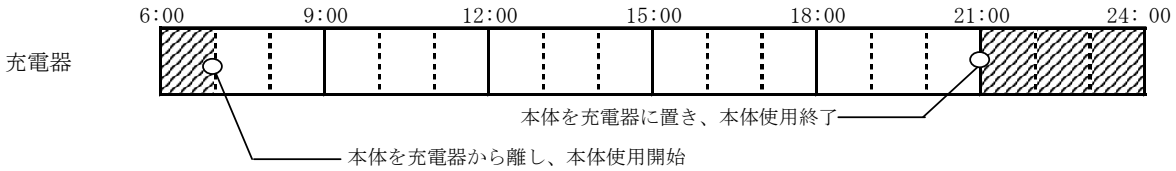


炊飯器にはタイマー予約で「炊き上がり時刻」を設定する機種があります。この場合、炊き上がり時刻の少し前に炊飯が開始されます。予約タイマーをセットしてから炊飯が始まるまでは使用時間に含まれませんが、炊飯に要する時間は使用時間に含まれます。炊飯に要する時間を加味して回答記入欄にご記入ください。

また、保温している時間も使用時間に含まれますので、例えば朝食後に昼食まで保温しておく場合はその時間も使用時間に含めてください。

図の場合、炊飯器の使用時間は6:45～12:30の5時間45分になります（→調査票 5 ）。タイマー設定時間は6:15～6:45の30分になります（→調査票 9 ）。

○充電器類の場合



本調査では充電式機器の本体ではなく、充電器について調査します。従って、本体を充電器に接続し、充電している時間が使用時間になります。

図の場合、充電器の使用時間は21:00～7:00の10時間になります（→調査票 8 ）。

資料2.4　調査方法に関する考察

(1)タイマーモードについて

調査票においては、タイマーの設定状況について質問しているが、本調査ではタイマーモードにおける待機時消費電力は全待機時消費電力の0.7%に過ぎなかった。タイマーモード時間を算出する必要性を検討してもよいと考えられる。

(2)アンケート調査の回答者から寄せられた意見等

a)調査票に関する意見

・調査対象の機器が多く、わかりにくい。
　特に高齢者世帯から不満が多かった。映像・音響機器や情報・通信機器はカタカナが多く、また、給湯機器などは所有している機器がどれに該当するのか判断しにくいといった声も寄せられた。機器が多くなれば文字を小さくせざるを得ず、その点も不満が多かった。

・平日と休日の区別がわかりにくい。
　説明文書に記述したが、むしろ平日・休日の区別をなくすことを検討してもよい。

・毎日使用する機器以外は使用時間を回答しにくい。
　特に冷暖房・空調機器についての書き方がよくわからないといった意見が多かった。

・電気使用量が回答しにくい。
　電気使用量については、1年間の検収票を保管している家庭は少ないと考えられることから、電力会社へ問い合わせなければいけないことなどに不満の声が多かった。

b)調査の趣旨に関する肯定的な意見

・あまり、見つめ直した事がなかったが、気づかせてもらい、家族で話し合いができてよかった。

・改めて、電気について考えさせられた。

・節電を心がけるようにしなければ、と感じた。

c)省エネに関する工夫

本調査では、省エネ等に関する工夫を質問した。主な回答は以下のとおりである。

・省エネ製品への買い替え
　エアコン、電灯、冷蔵庫など

・電化製品の使用時間を抑える工夫
　こまめに電気をきる、炊飯器の保温機能は使用せずにご飯を冷凍保存する、
　冷房を使わないための採光・風通しの検討

・待機時消費電力を抑える工夫
　こまめにコンセントを抜く、
　スイッチ付の電源タップの利用

資料３　家庭で所有されている機器の待機時消費電力調査資料

資料 3.1　測定器　基本仕様

資料表 3-1-1　測定器 基本仕様

日置電機社製　3332 パワーハイテスタ

測定ライン	：	単相 2 線
測定項目	：	電圧、電流、電流波形ピーク、有効電力、皮相電力、無効電力、力率、位相角、周波数、電力積算、電流積算
測定レンジ	：	電圧　；15/30/60/150/300/600V 電流　；1/2/5/10/20/50/100/200/500mA　　1/2/5/10/20/50A 電力　；15.000mW～30.000kW(電圧・電流レンジの組合せによる) 周波数；オート/500Hz/100kHz(電圧か電流を選択)
W 基本確度	：	±0.1%rdg.±0.1%f.s.(45Hz～66Hz)
表示更新レート	：	5 回/s
周波数特性	：	1Hz～100kHz
積算測定	：	測定回数；5 回/s 測定範囲；0.00000m～±999999MAh/MWh (積算時間 10,000 時間以内)
波形ピーク測定	：	I(絶対値の最大値を表示。) 有効入力範囲；電流レンジの 6 倍、または 90A ピーク以下
D/A 出力	：	チャネル数；1ch 出力内容　；　電圧、電流、電流ピーク、有効・無効・皮相電力、力率、位相角、 周波数、積算値
アナログ出力	：	V、A、W 同時出力/DC±5Vf.s.
モニタ出力	：	V、A 同時出力(波形出力)/1Vrmsf.s.
機能	：	コンパレータ(測定項目のうち任意 2 項目の Hi/In/Lo 判定および結果出力)、バックアップ、スケーリング、アベレージング他
インタフェース	：	RS-232C、GP-IB 標準装備
電源	：	AC100V～240V、50/60Hz、40VAmax.
寸法・質量	：	210W×100H×261Dmm・2.7kg
付属品	：	電源コード 1、接地アダプタ 1、EXTI/O 用オスコネクタ 1

資料 3.2　記録用紙（測定およびヒアリング）

測定およびヒアリングに使用した記録用紙を次頁に示す。

記録用紙（測）

測定日：　　年　　月　　日（　）／　　：　～　：

様宅／モニタNo（　　）

ヒア担当：　　測定担当：

総待機電力(留守時)
W

記入内容		
電流　A	有効電力 W	電圧　V
無効電力 var	皮相電力 VA	予備

機器名		メーカー・型番	開始時			終了時		
			A	W	V	A	W	V
			var	VA		var	VA	

1．AV機器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	主電源有無	省エネモード有無	省エネモード利用状態（ある時のみ）	オートオフ機能有無	オンモード計測値（CD:1）			オフモード計測値（CD:2）			タイマーモード計測値（CD:3）			アダプタモード計測値（CD:4）			その他のモード計測値（CD:5）			備考
101--	01	テレビ	10.ﾌﾞﾗｳﾝ管 20.液晶 30.ﾌﾟﾗｽﾞﾏ (BS・CS)ﾁｭｰﾅｰ						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	BS&チャンネル非連動&10W以上
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
101--	02	〃	10.ﾌﾞﾗｳﾝ管 20.液晶 30.ﾌﾟﾗｽﾞﾏ (BS・CS)ﾁｭｰﾅｰ						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	BS&チャンネル非連動&10W以上
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
101--	03	〃	10.ﾌﾞﾗｳﾝ管 20.液晶 30.ﾌﾟﾗｽﾞﾏ (BS・CS)ﾁｭｰﾅｰ						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	BS&チャンネル非連動&10W以上
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
101--	04	〃	10.ﾌﾞﾗｳﾝ管 20.液晶 30.ﾌﾟﾗｽﾞﾏ (BS・CS)ﾁｭｰﾅｰ						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	BS&チャンネル非連動&10W以上
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
10200	01	ビデオ内蔵テレビ	BS ﾁｭｰﾅｰ内蔵						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
10300	01	ビデオデッキ	ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ、ﾃﾞｼﾞﾀﾙ						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	表示部消灯→on&off
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
10300	02	〃	ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ、ﾃﾞｼﾞﾀﾙ						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	表示部消灯→on&off
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
10400	01	HDD・DVD レコーダー/DVD プレーヤー	LD、DVD、VTR ﾌﾟﾚｲﾔｰ、ﾚｺｰﾀﾞｰ						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	表示部消灯→on&off
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
10500	01	一体型オーディオ	ﾗｼﾞｵ、ｶｾｯﾄ、CD、MD						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	CD 待機時
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
10600	01	セパレート型オーディオ(セット)	ﾗｼﾞｵ、ｶｾｯﾄ、CD、MD						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	CD 待機時
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
10700	01	ポータブルオーディオシステム	ﾗｼﾞｵ、ｶｾｯﾄ、CD、MD						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	主電なければｵﾌﾓｰﾄﾞ CD 待機時
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
10700	02	〃	ﾗｼﾞｵ、ｶｾｯﾄ、CD、MD						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	主電なければｵﾌﾓｰﾄﾞ CD 待機時
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
10900	01	ホームターミナル(チューナー)	CATV 用、音楽専用、インターネット機器内蔵						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
11---	01	テレビ放送チューナー	000.BS 用、100.CS 用デジタル用						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		

２．ＩＴ機器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	主電源有無	省エネモード有無	省エネモード利用状態（ある時のみ）	オートオフ機能有無	オンモード計測値（CD:1）			オフモード計測値（CD:2）			タイマーモード計測値（CD:3）			アダプタモード計測値（CD:4）			その他のモード計測値（CD:5）			備考
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
201--	01	パソコン	11.ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(ｾﾊﾟﾚｰﾄ型・ﾌﾞﾗｳﾝ管)　21.ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟﾊ(ｾﾊﾟﾚｰﾄ型・液晶)　30.ﾉｰﾄ　40. ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(一体型)																					
201--	01	パソコン用モニター	12.ブラウン管、22.液晶																					
20200	01	プリンタ	インクジェット式、レーザー式																					
20300	01	プリンタ複合機	プリンタ、コピー、スキャナ、FAX、写真																					
20400	01	スキャナ																						
20500	01	外部記憶装置	HD、CD-R／RW、MO、DVD																					
20600	01	外付けモデム	モデム、DSU、TA																					
20700	01	ワープロ																						
20800	01	コピー機	単色、カラー																					
2----	01	電話機	0900.FAX 付、1000.FAX なし、留守機能（あり、な																					
21100	01	ファックス専用機	感熱紙式、普通紙式																					
21200	01	パソコンネットワーク機器	ハブ、ルーター																					
21300	01	インターネットターミナル																						
72100	01	PC スピーカー																						
72200	01	シュレッダー																						

３．家事・調理機器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	主電源有無	省エネモード有無	省エネモード利用状態（ある時のみ）	オートオフ機能有無	オンモード計測値（CD:1）			オフモード計測値（CD:2）			タイマーモード計測値（CD:3）			アダプタモード計測値（CD:4）			その他のモード計測値（CD:5）			備考
30100	01	洗濯機	ニ槽式、全自動、ドラム式						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
30200	01	洗濯乾燥機	ニ槽式、全自動、ドラム式						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
30300	01	衣類乾燥機	電気式、ガス式						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
30400	01	電子レンジ／電気オーブン	電子ｵｰﾌﾞﾝﾚﾝｼﾞ、電子ﾚﾝｼﾞ、電気ｵｰﾌﾞﾝ、電子ﾚﾝｼﾞｶﾞｽｵｰﾌﾞﾝ						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	ｵﾌﾓｰﾄﾞで扉＝主電に注意
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
30500	01	電気炊飯器	IH 式、マイコン式						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
30600	01	クッキングヒーター	IH 式、ﾗｼﾞｴﾝﾄ式、ｼｰｽ式ﾞ						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
30700	01	オーブントースター	ｵｰﾌﾞﾝﾄｰｽﾀｰ、ﾄｰｽﾀｰ						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
30800	01	コーヒーメーカー							A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
3----	01	食器洗乾燥機／食器乾燥機	0900.食器洗乾燥機、1000.食器乾燥機						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
31100	01	浄水器／整水器（電源の必要なもの）	浄水器、整水器						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
31200	01	電気マッサージ機							A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
31300	01	テレビゲーム機							A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
31400	01	リモコン付照明	白熱灯、蛍光灯						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
31500	01	電気スタンド	白熱灯、蛍光灯						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
31---	01	電気便座	610.温水洗浄便座（貯湯式）、620.温水洗浄便座（瞬間式）、700.暖房便座						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	ﾋｰﾀｰ非稼動（20W以上）
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
31800	01	電子ピアノ	電子ﾋﾟｱﾉ、ｴﾚｸﾄｰﾝ、ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ、他（　　）						A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		

４．給湯機器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	主電源有無	省エネモード有無	省エネモード利用状態（ある時のみ）	オートオフ機能有無	オンモード計測値（CD:1）			オフモード計測値（CD:2）			タイマーモード計測値（CD:3）			アダプタモード計測値（CD:4）			その他のモード計測値（CD:5）			備考
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
40---	01	給湯器	100.ｶﾞｽ式床暖なし、200.ｶﾞｽ式床暖あり、500.石油式床暖なし、600.石油式床暖あり																					
40---	01	ふろがま（電気を使用するもの）	300.ｶﾞｽ式、700.石油式																					
40800	01	ヒートポンプ式給湯機																						
40900	01	電気温水器																						
41000	01	浴室換気乾燥機																						
73100	01	ジューサー・ミキサー																						
73200	01	フードプロセッサー																						
73300	01	ハンドミキサー																						
73400	01	生ごみ処理機（＝ディスポーザー）																						
73500	01	ドライヤー																						
73500	02	ドライヤー																						
75100	01	電気毛布																						

５．空調機器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	主電源有無	省エネモード有無	省エネモード利用状態（ある時のみ）	オートオフ機能有無	オンモード計測値（CD:1）			オフモード計測値（CD:2）			タイマーモード計測値（CD:3）			アダプタモード計測値（CD:4）			その他のモード計測値（CD:5）			備考
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
50100	01	冷暖房兼用エアコン	電気式、ｶﾞｽ・電気式、石油・電気式 ／ 有線、無線																					5W以上注意
50100	02	〃	電気式、ｶﾞｽ・電気式、石油・電気式 ／ 有線、無線																					5W以上注意
50100	03	〃	電気式、ｶﾞｽ・電気式、石油・電気式 ／ 有線、無線																					5W以上注意
50100	04	〃	電気式、ｶﾞｽ・電気式、石油・電気式 ／ 有線、無線																					5W以上注意
50200	01	冷房専用エアコン	有線、無線																					5W以上注意
50200	01	〃	有線、無線																					5W以上注意
50300	01	固定式ストーブ	ガス FF 式、石油 FF 式 石油半密閉式																					
50300	02	〃	ガス FF 式、石油 FF 式 石油半密閉式																					
50400	01	可搬式ストーブ	(電気、ｶﾞｽ、石油)ｽﾄｰﾌﾞ、 (電気、ｶﾞｽ、石油)ﾌｧﾝﾋｰﾀｰ、 他(　　)																					
50400	02	〃	電気、ｶﾞｽ、石油)ｽﾄｰﾌﾞ、 (電気、ｶﾞｽ、石油)ﾌｧﾝﾋｰﾀｰ、 他(　　)																					
50400	03	〃	電気、ｶﾞｽ、石油)ｽﾄｰﾌﾞ、 (電気、ｶﾞｽ、石油)ﾌｧﾝﾋｰﾀｰ、 他(　　)																					
50500	01	床暖房	電気、ｶﾞｽ、石油																					
50600	01	電気こたつ																						
50700	01	ホットカーペット																						
50800	01	扇風機・サーキュレーター																						
50900	01	空気清浄機																						
51000	01	除湿器																						

６．充電器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	主電源有無	省エネモード有無	省エネモード利用状態（ある時のみ）	オートオフ機能有無	オンモード計測値（CD:1）			オフモード計測値（CD:2）			タイマーモード計測値（CD:3）			アダプタモード計測値（CD:4）			その他のモード計測値（CD:5）			備考
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
60000	01	携帯デジタル音楽プレーヤー																						
60100	02	携帯音楽プレーヤー	CD、MD カセット																					
60200	01	携帯電話・PHS																						
60200	02	携帯電話・PHS																						
60200	03	携帯電話・PHS																						
60200	04	携帯電話・PHS																						
60200	05	携帯電話・PHS																						
60300	01	電話機子機																						
60300	02	電話機子機																						
60400	01	充電式掃除機																						
60500	01	充電式電動歯ブラシ																						
60500	02	充電式電動歯ブラシ																						
60600	01	充電式シェーバー																						
76100	01	デジカメ充電器																						
76200	01	ビデオカメラ充電器																						
76300	01	電気自転車充電器																						

＊予備.

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	主電源有無	省エネモード有無	省エネモード利用状態（ある時のみ）	オートオフ機能有無	オンモード計測値（CD:1）			オフモード計測値（CD:2）			タイマーモード計測値（CD:3）			アダプタモード計測値（CD:4）			その他のモード計測値（CD:5）			備考
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		

資-71

※ 記入内容／例

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	主電源有無	省エネモード有無	省エネモード利用状態（ある時のみ）	オートオフ機能有無	オンモード計測値（CD:1）			オフモード計測値（CD:2）			タイマーモード計測値（CD:3）			アダプタモード計測値（CD:4）			その他のモード計測値（CD:5）			備考
追加機種は準じて連番記載 ex.A01	複数台数連番		該当を○で囲む	取り扱い説明書または本体より転記 ex. SONY Kv-25AP1	0…無し 1…有り 9…不明	0…無し 1…有り 9…不明	0…無し 1…有り 9…不明	0…無し 1…有り 9…不明	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	

＊セットで使用する機器の単体値

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	主電源有無	省エネモード有無	省エネモード利用状態（ある時のみ）	オートオフ機能有無	オンモード計測値（CD:1）			オフモード計測値（CD:2）			タイマーモード計測値（CD:3）			アダプタモード計測値（CD:4）			その他のモード計測値（CD:5）			備考
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		
									A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	A	W	V	
									var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		var	VA		

記録用紙（ヒア）

測定日：　　年　　月　　日（　）／　　：　～　：

様宅／モニタNo（　　）

ヒア担当：　　測定担当：

計測数	台
記録数 ※0W機器込み	台

カットした機器・台数 対象外機器

間取り	
（延床面積）	㎡／坪

1．AV機器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	製造年	製造年不明→購入年	機器の設置箇所	定格消費電力	定格待機時消費電力値	仕様(大きさ,容量,能力)	備考	【現在】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】行動をかえる理由、変えない理由
101--	01	テレビ	10.ﾌﾞﾗｳﾝ管 20.液晶 30.ﾌﾟﾗｽﾞﾏ (BS・CS)ﾁｭｰﾅｰ									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
101--	02	〃	10.ﾌﾞﾗｳﾝ管 20.液晶 30.ﾌﾟﾗｽﾞﾏ (BS・CS)ﾁｭｰﾅｰ									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
101--	03	〃	10.ﾌﾞﾗｳﾝ管 20.液晶 30.ﾌﾟﾗｽﾞﾏ (BS・CS)ﾁｭｰﾅｰ									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
101--	04	〃	10.ﾌﾞﾗｳﾝ管 20.液晶 30.ﾌﾟﾗｽﾞﾏ (BS・CS)ﾁｭｰﾅｰ									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
10200	01	ビデオ内蔵テレビ	BS ﾁｭｰﾅｰ内蔵									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
10300	01	ビデオデッキ	ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ、ﾃﾞｼﾞﾀﾙ									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
10300	02	〃	ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ、ﾃﾞｼﾞﾀﾙ									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
10400	01	HDD・DVD レコーダー/DVD プレーヤー	LD、DVD、VTR ﾌﾟﾚｲﾔｰ、ﾚｺｰﾀﾞｰ									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
10500	01	一体型オーディオ	ﾗｼﾞｵ、ｶｾｯﾄ、CD、MD									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
10600	01	セパレート型オーディオ(セット)	ﾗｼﾞｵ、ｶｾｯﾄ、CD、MD									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
10700	01	ポータブルオーディオシステム	ﾗｼﾞｵ、ｶｾｯﾄ、CD、MD									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
10700	02	〃	ﾗｼﾞｵ、ｶｾｯﾄ、CD、MD									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
10900	01	ホームターミナル(チューナー)	CATV 用、音楽専用、インターネット機器内蔵									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
11---	01	テレビ放送チューナー	000.BS 用、100.CS 用デジタル用									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9

２．ＩＴ機器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	製造年	製造年不明→購入年	機器の設置箇所	定格消費電力	定格待機時消費電力値	仕様(大きさ,容量,能力)	備考	【現在】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】行動をかえる理由、変えない理由
201--	01	パソコン	11.ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(ｾﾊﾟﾚｰﾄ型・ﾌﾞﾗｳﾝ管)21.ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(ｾﾊﾟﾚｰﾄ型･液晶)、30.ﾉｰﾄﾊ、40. ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ(一体型)									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
201--	01	パソコン用モニター	12.ブラウン管、22.液晶									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
20200	01	プリンタ	インクジェット式、 レーザー式									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
20300	01	プリンタ複合機	プリンタ、コピー、 スキャナ、FAX、写真									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
20400	01	スキャナ										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
20500	01	外部記憶装置	HD、CD-R／RW、 MO、DVD									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
20600	01	外付けモデム	モデム、DSU、TA									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
20700	01	ワープロ										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
20800	01	コピー機	単色、カラー									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
2----	01	電話機	0900.FAX付、1000.FAXなし、留守機能（有り、なし）									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
21100	01	ファックス専用機	感熱紙式、普通紙式									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
21200	01	パソコンネットワーク機器	ハブ、ルーター									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
21300	01	インターネットターミナル										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
72100	01	PC スピーカー										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
72200	01	シュレッダー										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他	入. 抜. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9

３．家事・調理機器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	製造年	製造年不明→購入年	機器の設置箇所	定格消費電力	定格待機時消費電力値	仕様(大きさ,容量,能力)	備考	【現在】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】行動をかえる理由、変えない理由
30100	01	洗濯機	ニ槽式、全自動、ドラム式									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
30200	01	洗濯乾燥機	ニ槽式、全自動、ドラム式									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
30300	01	衣類乾燥機	電気式、ガス式									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
30400	01	電子レンジ／ 電気オーブン	電子ｵｰﾌﾞﾝﾚﾝｼﾞ 電子ﾚﾝｼﾞ,電気ｵｰﾌﾞﾝ、 電子ﾚﾝｼﾞｶﾞｽｵｰﾌﾞﾝ									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
30400	02	〃	電子ｵｰﾌﾞﾝﾚﾝｼﾞ、 電子ﾚﾝｼﾞ、電気ｵｰﾌﾞﾝ、 電子ﾚﾝｼﾞｶﾞｽｵｰﾌﾞﾝ									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
30500	01	電気炊飯器	IH 式、マイコン式									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
30600	01	クッキングヒーター	IH 式、ﾗｼﾞｴﾝ式ﾄ、ｼｰｽ式									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
30700	01	オーブントースター	ｵｰﾌﾞﾝﾄｰｽﾀｰ、ﾄｰｽﾀｰ									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
30800	01	コーヒーメーカー										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
3----	01	食器洗乾燥機／ 食器乾燥機	0900.食器洗乾燥機、 1000.食器乾燥機									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
31100	01	浄水器／整水器 (電源の必要なもの)	浄水器、整水器									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
31200	01	電気マッサージ機										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
31300	01	テレビゲーム機										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
31400	01	リモコン付照明	白熱灯、蛍光灯									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
31500	01	電気スタンド	白熱灯、蛍光灯									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
31---	01	電気便座	610.温水洗浄便座（貯湯式）、620.温水洗浄便座（瞬間式）、700.暖房便座									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
31800	01	電子ピアノ	電子ﾋﾟｱﾉ、ｴﾚｸﾄｰﾝ、 ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ、他(　　)									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9

４．給湯機器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	製造年	製造年不明→購入年	機器の設置箇所	定格消費電力	定格待機時消費電力値	仕様(大きさ,容量,能力)	備考	【現在】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】行動をかえる理由、変えない理由
40---	01	給湯器	100.ｶﾞｽ式床暖なし 200.ｶﾞｽ式床暖あり 500.石油式床暖なし、600.石油式床暖あり									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
40---	01	ふろがま（電気を使用するもの）	300.ｶﾞｽ式、700.石油式									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
40800	01	ヒートポンプ式給湯機										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
40900	01	電気温水器										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
41000	01	浴室換気乾燥機										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
73100	01	ジューサー･ミキサー										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
73200	01	フードプロセッサー										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
73300	01	ハンドミキサー										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
73400	01	生ごみ処理機（＝ディスポーザー）										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
73500	01	ドライヤー										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
73500	02	ドライヤー										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
75100	01	電気毛布										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
75100	02	電気毛布										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9

５．空調機器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	製造年	製造年不明→購入年	機器の設置箇所	定格消費電力	定格待機時消費電力値	仕様(大きさ,容量,能力)	備考	【現在】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】行動をかえる理由、変えない理由
50100	01	冷暖房兼用エアコン	電気式、ｶﾞｽ・電気式、石油・電気式　／　有線、無線									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50100	02	〃	電気式、ｶﾞｽ・電気式、石油・電気式　／　有線、無線									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50100	03	〃	電気式、ｶﾞｽ・電気式、石油・電気式　／　有線、無線									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50100	04	〃	電気式、ｶﾞｽ・電気式、石油・電気式　／　有線、無線									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50200	01	冷房専用エアコン	有線、無線									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50200	01	〃	有線、無線									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50300	01	固定式ストーブ	ガス FF 式、石油 FF 式 石油半密閉式									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50300	02	〃	ガス FF 式、石油 FF 式 石油半密閉式									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50400	01	可搬式ストーブ	(電気、ｶﾞｽ、石油)ｽﾄｰﾌﾞ、 (電気、ｶﾞｽ、石油)ﾌｧﾝﾋｰﾀｰ 他(　　)									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50400	02	〃	(電気、ｶﾞｽ、石油)ｽﾄｰﾌﾞ、 (電気、ｶﾞｽ、石油)ﾌｧﾝﾋｰﾀｰ 他(　　)									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50400	03	〃	(電気、ｶﾞｽ、石油)ｽﾄｰﾌﾞ、 (電気、ｶﾞｽ、石油)ﾌｧﾝﾋｰﾀｰ 他(　　)									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50500	01	床暖房	電気、ｶﾞｽ、石油									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50600	01	電気こたつ										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50700	01	ホットカーペット										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50800	01	扇風機・サーキュレーター										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
50900	01	空気清浄機										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
51000	01	除湿器										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
51100	01	加湿器										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9

６．充電器

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	製造年	製造年不明→購入年	機器の設置箇所	定格消費電力	定格待機時消費電力値	仕様(大きさ,容量,能力)	備考	【現在】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】行動をかえる理由、変えない理由
60000	01	携帯デジタル音楽プレーヤー										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60100	02	携帯音楽プレーヤー	CD、MD カセット									入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60200	01	携帯電話・PHS										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60200	02	携帯電話・PHS										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60200	03	携帯電話・PHS										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60200	04	携帯電話・PHS										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60200	05	携帯電話・PHS										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60300	01	電話機子機										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60300	02	電話機子機										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60400	01	充電式掃除機										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60500	01	充電式電動歯ブラシ										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60500	02	充電式電動歯ブラシ										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
60600	01	充電式シェーバー										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
76100	01	デジカメ充電器										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
76200	01	ビデオカメラ充電器										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
76300	01	電気自転車充電器										入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9

＊予備.

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	製造年	製造年不明→購入年	機器の設置箇所	定格消費電力	定格待機時消費電力値	仕様(大きさ,容量,能力)	備考	【現在】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】上段ｺﾝｾﾝﾄ 下段主電	【今後】行動をかえる理由、変えない理由
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9
												入. 抜. 他 入. 切. 他	入. 抜. 他 入. 切. 他	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9

※ 記入内容／例

機器CD	機器枝番	機器中分類	小分類（該当を○）	メーカー・型名	製造年	製造年不明→購入年	機器の設置箇所	定格消費電力	定格待機時消費電力値	仕様(大きさ,容量,能力)	【今後】行動をかえる理由、変えない理由
追加機種は準じて連番記載 ex. A01	複数台数連番		該当を○で囲む	取り説または本体より転記 ex. SONY Kv-25AP1	西暦	西暦	1階 CR:子供部屋 L:ﾘﾋﾞﾝｸﾞ BR:寝室 D:ﾀﾞｲﾆﾝｸﾞ XX: K:ｷｯﾁﾝ ( ) T:トイレ B:浴室 ex. W:洗面室 2F R:洋室 R J:和室 CR S:物置 E:玄関 U 勝手口 H:廊下	取り説または本体より転記 ex. 130w	取り説または本体より転記 ex. TV:25inch 洗濯機乾燥機:3kg 炊飯器:５合 ﾎｯﾄｶｰﾍﾟｯﾄ、便座等、ｵｰﾌﾞﾝ等 500W 等 その他わかる範囲記載	取り説または本体より転記 ex. 130w スタンバイ時 5w	<かえる人へ> 1.待機時消費電力が大きい 2.その他（具体的に ） ＜変えない人＞ 3. 待機時消費電力が小さい・０W 4. 便利な機能を使用したい、抜くことで機能使用に支障が出る 5. 物理的に難しい（手が届かない等） 6. 家族の理解が得られない 7. 面倒・習慣化できない 8. その他（ ） 9. 既に実行

資料 3.3　機器別集計表

資料 3.3.1　モード別待機時消費電力の最大値・最小値

モード別待機時消費電力量の最大値・最小値を下表に示す。なお、集計の際には、明らかに異常値と考えられるデータは除外している。

例）映像・音響機器で EPG 等データ取得中と考えられる数値　等

資料表 3-3-1　モード別待機時消費電力の最大値・最小値（単位：W）（1/2 表）

大区分	中区分	オンモード		オフモード		標準モード		
		最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	区分
映像・音響機器	テレビ（ブラウン管）	7.98	0.08	5.60	0.00	5.73	0.05	a
	テレビ（液晶）	1.19	0.03	0.87	0.04	0.92	0.08	a
	テレビ（プラズマ）	0.66	0.12	0.83	0.00	0.42	0.14	a
	ビデオ等内蔵テレビ	9.39	0.29	4.21	0.25	4.30	0.27	a
	ビデオデッキ	18.62	5.01	8.51	0.05	8.51	0.05	c
	HDD・DVDレコーダー等（録画・再生機）	62.83	17.34	13.21	0.27	13.21	0.27	c
	DVDプレーヤー等（再生専用機）	11.99	1.03	7.01	0.00	7.01	0.00	c
	一体型オーディオ	41.21	0.08	14.89	0.00	14.89	0.00	c
	セパレート型オーディオ	58.48	0.95	19.66	0.00	19.66	0.00	c
	スピーカー	14.00	1.61	1.06	0.00	1.06	0.00	c
	ポータブルシステム	18.41	2.58	9.55	0.00	9.55	0.00	c
	ホームシアターシステム	33.06	33.06					c
	TVブースター	4.80	0.80			4.80	0.80	b
	ホームターミナル	21.83	0.65	8.32	0.11	8.32	0.11	c
	テレビ放送チューナー			2.31	0.85	2.31	0.85	c
	デコーダー	12.57	2.77	0.92	0.92	0.92	0.92	c
情報・通信機器	デスクトップパソコン（セパレート型・ブラウン管）			2.62	2.04	2.62	2.04	c
	パソコン用モニター（ブラウン管）			4.22	0.03	4.22	0.03	c
	デスクトップパソコン（セパレート型・液晶）			5.51	0.48	5.51	0.48	c
	パソコン用モニター（液晶）	3.36	0.53	3.44	0.00	3.44	0.00	c
	ノートパソコン			6.57	0.35	6.57	0.35	c
	デスクトップパソコン（一体型）			4.83	0.57	4.83	0.57	c
	プリンタ	8.11	0.97	0.92	0.00	0.92	0.00	c
	プリンタ複合機（FAX付）	15.96	6.99	9.46	2.78	9.46	2.78	c
	プリンタ複合機（FAXなし）	18.27	2.79	7.55	0.02	7.55	0.02	c
	スキャナ	15.87	8.83					c
	外部記憶装置	2.52	2.52	1.41	0.69	1.41	0.69	c
	外付けモデム	11.73	3.05	7.21	0.47	11.73	3.05	b
	ワープロ			0.00	0.00	0.00	0.00	c
	電話機（FAX付）	9.09	0.39	0.71	0.71	9.09	0.39	b
	電話機（FAXなし）	5.14	1.52			5.14	1.52	b
	ファックス専用機	7.29	7.29			7.29	7.29	b
	パソコンネットワーク機器	9.65	0.70			9.65	0.70	b
	インターネットターミナル	7.92	3.42	0.00	0.00	7.92	3.42	b
家事・調理機器	洗濯機	0.39	0.39	2.74	0.00	2.74	0.00	c
	洗濯乾燥機			0.56	0.00	0.56	0.00	c
	衣類乾燥機	1.81	1.81	1.77	0.00	1.77	0.00	c
	電子レンジ	12.57	1.97	9.09	0.00	9.09	0.00	c
	電気オーブン			0.00	0.00	0.00	0.00	c
	電気炊飯器			5.03	0.25	5.03	0.25	c
	クッキングヒーター			10.94	0.00	10.94	0.00	c
	オーブントースター			0.84	0.00	0.84	0.00	c
	コーヒーメーカー			0.49	0.00	0.49	0.00	c
	生ごみ処理機			0.00	0.00	0.00	0.00	c
	食器洗乾燥機	1.26	1.26	2.30	0.00	2.30	0.00	c
	食器乾燥機			0.00	0.00	0.00	0.00	c

資料表 3-3-1　モード別待機時消費電力の最大値・最小値(W)（2/2 表）

大区分	中区分	オンモード		オフモード		標準モード		
		最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	区分
給湯機器	給湯器(ガス式床暖なし)	12.66	2.32	16.01	1.40	12.28	2.49	a
	給湯器(ガス式床暖あり)	19.87	3.53	17.41	3.33	18.64	3.43	a
	給湯器(石油式床暖なし)	19.05	2.59	18.07	0.68	18.56	1.63	a
	給湯器(石油式床暖あり)			7.04	0.00			a
	ふろがま(石油式)			5.86	5.86			a
	浴室換気乾燥機			3.61	3.61	3.61	3.61	c
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン	8.95	0.26			8.95	0.26	b
	冷房専用エアコン	2.69	0.51			2.69	0.51	b
	可搬式ストーブ(電気)	0.72	0.12	7.89	0.00	7.89	0.00	c
	可搬式ストーブ(ガス)		0.12	7.89	0.00	7.89	0.00	c
	可搬式ストーブ(石油)		0.12	7.89	0.00	7.89	0.00	c
	電気こたつ			0.51	0.00	0.51	0.00	c
	ホットカーペット			5.73	0.00	5.73	0.00	c
	扇風機			2.87	0.00	2.87	0.00	c
	空気清浄機			5.54	0.00	5.54	0.00	c
	除湿器			3.27	0.00	3.27	0.00	c
	加湿器			3.90	0.00	3.90	0.00	c
充電機器	携帯電話・PHS	1.46	0.00			1.46	0.00	b
	電話機子機	2.14	0.41			2.14	0.41	b
	携帯音楽プレーヤー	1.82	0.25			1.82	0.25	b
	ポータブルゲーム機	1.71	0.01			1.71	0.01	b
	充電式掃除機	5.74	2.46			5.74	2.46	b
	充電式電動歯ブラシ	1.09	0.38			1.09	0.38	b
	充電式シェーバー	2.96	0.11			2.96	0.11	b
	充電式スタンド	0.69	0.69			0.69	0.69	b
	電気自転車	1.73	0.87			1.73	0.87	b
	デジタルカメラ	1.77	0.00			1.77	0.00	b
	ビデオカメラ	2.26	0.00			2.26	0.00	b
その他機器	浄水器/整水器	4.86	0.65	4.38	0.00	4.86	0.65	b
	電気マッサージ機			3.24	0.00	3.24	0.00	c
	テレビゲーム機	30.20	1.70	4.77	0.00	4.77	0.00	c
	電子ピアノ	41.95	3.29	2.08	0.00	2.08	0.00	c
	インターホン	0.68	0.68	0.00	0.00	0.68	0.68	b
	インターホン子機	0.71	0.71			0.71	0.71	b
	ガス感知器	1.34	0.88			1.34	0.88	b
	電気スタンド			1.48	0.00	1.48	0.00	c
	温水洗浄便座(貯湯式)	7.96	0.00	7.58	0.05	7.96	0.00	b
	温水洗浄便座(瞬間式)	4.07	1.59	2.14	2.10	4.07	1.59	b
	暖房便座	1.65	0.02	1.59	0.00	1.65	0.02	b
	健康器具	1.12	1.12	1.33	0.58	1.33	0.58	c
	シュレッダー			2.02	0.00	2.02	0.00	c
	ジューサー・ミキサー			0.20	0.00	0.20	0.00	c
	フードプロセッサー			0.04	0.00	0.04	0.00	c
	ドライヤー			0.67	0.00	0.67	0.00	c
	電気毛布			0.11	0.00	0.11	0.00	c
	ホームベーカリー	2.20	0.72	1.28	0.79	1.28	0.79	c
	布団乾燥機			5.37	0.00	5.37	0.00	c

資料 3.3.2　主電源・省エネモード・オートオフ機能の有無

主電源、省エネモード、オートオフ機能について、それぞれがある機器数、ない機器数およびある機器数の割合を下表に示す。

資料表 3-3-2　主電源・省エネモード・オートオフ機能の有無の割合（1/2 表）

大区分	中区分	主電源			省エネモード			オートオフ機能		
		あり	なし	%	あり	なし	%	あり	なし	%
映像・音響機器	テレビ(ブラウン管)	80	0	100	0	80	0	0	80	0
	テレビ(液晶)	60	0	100	0	60	0	0	60	0
	テレビ(プラズマ)	9	0	100	1	8	11	0	9	0
	ビデオ等内蔵テレビ	5	7	42	0	12	0	0	12	0
	ビデオデッキ	22	27	45	2	47	4	19	30	39
	HDD・DVDレコーダー等(録画・再生機)	18	34	35	2	50	4	21	31	40
	DVDプレーヤー等(再生専用機)	6	14	30	0	20	0	3	17	15
	一体型オーディオ	13	20	39	1	32	3	4	29	12
	セパレート型オーディオ	13	16	45	0	29	0	2	27	7
	スピーカー	1	3	25	0	4	0	0	4	0
	ポータブルシステム	28	45	38	0	73	0	1	72	1
	ホームシアターシステム	0	1	0	0	1	0	0	1	0
	TVブースター	0	7	0	0	7	0	0	7	0
	ホームターミナル	4	17	19	0	21	0	0	21	0
	テレビ放送チューナー	2	0	100	0	2	0	0	2	0
	デコーダー	4	0	100	0	4	0	0	4	0
情報・通信機器	デスクトップパソコン(セパレート型・ブラウン管)	3	0	100	0	3	0	0	3	0
	パソコン用モニター(ブラウン管)	2	0	100	0	2	0	0	2	0
	デスクトップパソコン(セパレート型・液晶)	37	8	82	0	45	0	0	45	0
	パソコン用モニター(液晶)	27	9	75	0	36	0	0	36	0
	ノートパソコン	35	11	76	0	46	0	0	46	0
	デスクトップパソコン(一体型)	19	1	95	0	20	0	0	20	0
	プリンタ	29	15	66	0	44	0	0	44	0
	プリンタ複合機(FAX付)	3	2	60	0	5	0	0	5	0
	プリンタ複合機(FAXなし)	30	13	70	0	43	0	0	43	0
	スキャナ	1	3	25	0	4	0	0	4	0
	外部記憶装置	0	3	0	0	3	0	0	3	0
	外付けモデム	2	55	4	0	57	0	0	57	0
	ワープロ	2	0	100	0	2	0	0	2	0
	電話機(FAX付)	0	66	0	1	65	2	0	66	0
	電話機(FAXなし)	0	21	0	0	21	0	0	21	0
	ファックス専用機	0	2	0	0	2	0	0	2	0
	パソコンネットワーク機器	0	50	0	0	50	0	0	50	0
	インターネットターミナル	0	7	0	0	7	0	0	7	0
家事・調理機器	洗濯機	52	7	88	0	59	0	47	12	80
	洗濯乾燥機	40	1	98	0	41	0	41	0	100
	衣類乾燥機	10	2	83	0	12	0	10	2	83
	電子レンジ	56	33	63	0	89	0	54	35	61
	電気オーブン	0	2	0	0	2	0	0	2	0
	電気炊飯器	0	84	0	0	84	0	0	84	0
	クッキングヒーター	1	7	13	0	8	0	1	7	13
	オーブントースター	1	74	1	0	75	0	0	75	0
	コーヒーメーカー	1	28	3	0	29	0	1	28	3
	生ごみ処理機	0	3	0	0	3	0	1	2	33
	食器洗乾燥機	11	1	92	0	12	0	10	2	83
	食器乾燥機	0	3	0	0	3	0	0	3	0

資料表 3-3-2　主電源・省エネモード・オートオフ機能の有無の割合（2/2 表）

大区分	中区分	主電源			省エネモード			オートオフ機能		
		あり	なし	%	あり	なし	%	あり	なし	%
給湯機器	給湯器(ガス式床暖なし)	21	15	58	0	36	0	0	36	0
	給湯器(ガス式床暖あり)	4	5	44	0	9	0	0	9	0
	給湯器(石油式床暖なし)	10	4	71	0	14	0	0	14	0
	給湯器(石油式床暖あり)	1	1	50	0	2	0	0	2	0
	ふろがま(石油式)	1	0	100	0	1	0	0	1	0
	浴室換気乾燥機	0	2	0	0	2	0	0	2	0
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン	0	123	0	0	123	0	0	123	0
	冷房専用エアコン	0	4	0	0	4	0	0	4	0
	可搬式ストーブ(電気)	2	123	2	0	125	0	0	125	0
	可搬式ストーブ(ガス)	2	123	2	0	125	0	0	125	0
	可搬式ストーブ(石油)	2	123	2	0	125	0	0	125	0
	電気こたつ	1	28	3	0	29	0	0	29	0
	ホットカーペット	0	48	0	1	47	2	0	48	0
	扇風機	0	110	0	0	110	0	0	110	0
	空気清浄機	0	35	0	0	35	0	0	35	0
	除湿器	0	12	0	0	12	0	0	12	0
	加湿器	0	19	0	0	19	0	0	19	0
充電機器	携帯電話・PHS	0	82	0	0	82	0	0	82	0
	電話機子機	0	81	0	0	81	0	0	81	0
	携帯音楽プレーヤー	0	2	0	0	2	0	0	2	0
	ポータブルゲーム機	0	12	0	0	12	0	0	12	0
	充電式掃除機	0	8	0	0	8	0	0	8	0
	充電式電動歯ブラシ	0	14	0	0	14	0	0	14	0
	充電式シェーバー	0	32	0	0	32	0	0	32	0
	充電式スタンド	0	1	0	0	1	0	0	1	0
	電気自転車	0	8	0	0	8	0	0	8	0
	デジタルカメラ	0	50	0	0	50	0	0	50	0
	ビデオカメラ	0	22	0	0	22	0	0	22	0
その他機器	浄水器/整水器	3	4	43	0	7	0	0	7	0
	電気マッサージ機	0	13	0	0	13	0	2	11	15
	テレビゲーム機	25	18	58	0	43	0	0	43	0
	電子ピアノ	10	9	53	0	19	0	0	19	0
	インターホン	1	0	100	0	1	0	0	1	0
	インターホン子機	0	2	0	0	2	0	0	2	0
	ガス感知器	0	2	0	0	2	0	0	2	0
	電気スタンド	1	93	1	0	94	0	0	94	0
	温水洗浄便座(貯湯式)	32	51	39	12	71	14	0	83	0
	温水洗浄便座(瞬間式)	2	9	18	1	10	9	0	11	0
	暖房便座	0	6	0	0	6	0	0	6	0
	健康器具	1	2	33	0	3	0	0	3	0
	シュレッダー	0	10	0	0	10	0	0	10	0
	ジューサー・ミキサー	0	18	0	0	18	0	0	18	0
	フードプロセッサー	0	14	0	0	14	0	0	14	0
	ドライヤー	2	89	2	0	91	0	0	91	0
	電気毛布	0	2	0	0	2	0	0	2	0
	ホームベーカリー	0	12	0	0	12	0	0	12	0
	布団乾燥機	0	10	0	0	10	0	3	7	30

資料４ 現販売機器の待機時消費電力調査資料

資料 4.1　モ―ド別待機時消費電力の平均値、最大値・最小値

資料 4.1.1　モ―ド別待機時消費電力の平均値

モード別待機時消費電力量の平均値を下表に示す。

資料表 4-1-1　モ―ド別待機時消費電力の平均値（単位：W）（1/3 表）

大区分		機器名	オンモード		オフモード		標準モード		
			平均値	n	平均値	n	平均値	n	区分
家電機器	映像・音響機器	一体型オーディオ（ミニコンポ等）	19.28	28	0.76	51	0.76	51	c
		CDプレーヤー	14.18	17	0.32	15	0.32	15	c
		MDデッキ			0.52	6	0.52	6	c
		カセットデッキ			0.13	4	0.13	4	c
		アンプ	41.42	13	0.39	39	0.39	39	c
		チューナー	1.95	2	1.61	9	1.61	9	c
		プロジェクター	39.00	3	5.93	81	5.93	81	c
		ホームシアター	39.75	52	0.40	118	0.40	118	c
		ポータブルオーディオシステム	3.41	16	0.80	52	0.80	52	c
		携帯デジタル音楽プレーヤー・充電器	0.00	2			0.00	2	b
		携帯音楽プレーヤー・充電器	0.25	8			0.25	8	b
		テレビ	0.30	206	0.06	76	0.25	207	a
		ブラウン管	0.64	12	0.03	3	0.57	12	a
		液晶	0.29	172	0.07	51	0.25	173	a
		プラズマ	0.17	22	0.03	22	0.10	22	a
		ビデオ等内蔵テレビ	0.50	27	0.18	8	0.46	27	a
		HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	28.17	28	1.63	80	1.63	80	c
		HDD・DVDレコーダー等（録画・再生機）	34.03	21	2.01	56	2.01	56	c
		DVDプレーヤー等（再生専用機）	10.59	7	0.77	24	0.77	24	c
		ポータブルDVDプレーヤー・充電器	6.97	6	0.30	5	6.97	6	b
		ビデオデッキ	6.90	3	1.04	3	1.04	3	c
		デジタル放送受信アンテナ	0.00	4			0.00	4	b
		デジタル放送チューナー			1.25	14	1.25	14	c
		ホームターミナル			0.14	11	0.14	11	c
		デジタルカメラ・充電器	0.30	12			0.30	12	b
		ビデオカメラ・充電器	0.34	33			0.34	33	b
		スピーカー	4.00	2	2.00	3	2.00	3	c
	情報・通信機器	デスクトップパソコン（セパレート型）	3.45	17	1.22	15	1.22	15	c
		デスクトップパソコン（一体型）	2.40	16	1.94	16	1.94	16	c
		ノートパソコン	1.29	24	0.72	18	0.72	18	c
		パソコン用モニター	1.75	101	0.76	89	0.76	89	c
		プリンタ	5.43	79	0.29	81	0.29	81	c
		インクジェット式	3.03	41	0.48	44	0.48	44	c
		レーザー式	8.41	34	0.00	34	0.00	34	c
		熱昇華型	4.70	4	0.84	3	0.84	3	c
		プリンタ複合機(FAXなし)	4.17	26	0.31	26	0.31	26	c
		プリンタ複合機(FAX付)	17.28	31	0.20	26	0.20	26	c
		スキャナ	2.75	10	0.28	11	0.28	11	c
		パソコン外部記憶装置	8.48	85	1.24	51	1.24	51	c
		パソコンネットワーク機器	3.65	22	0.00	4	3.65	22	b
		電話機	2.33	80			2.33	80	b
		FAXなし	2.89	46			2.89	46	b
		FAX付	1.57	34			1.57	34	b
		電話機子機・充電器	0.71	15			0.71	15	b
		ファックス専用機	2.31	8			2.31	8	b
		コピー専用機	2.93	4	0.00	2	0.00	2	c

資料表 4-1-1　モード別待機時消費電力の平均値(単位：W) (2/3 表)

大区分		機器名	オンモード		オフモード		標準モード		
			平均値	n	平均値	n	平均値	n	区分
家電機器	家事・調理機器	洗濯機	3.48	24	0.00	32	0.00	32	c
		洗濯乾燥機	5.99	19	0.00	21	0.00	21	c
		衣類乾燥機	1.26	5	0.00	5	0.00	5	c
		浴室換気乾燥機			1.62	94	1.62	94	c
		電気炊飯器			0.68	155	0.68	155	c
		マイコン式			0.52	37	0.52	37	c
		IH式			0.74	118	0.74	118	c
		電子レンジ	4.00	1	0.00	3	0.00	3	c
		電子オーブンレンジ	2.57	26	0.00	36	0.00	36	c
		電気オーブン	0.52	1	0.18	13	0.18	13	c
		コーヒーメーカー	0.92	1	0.10	17	0.10	17	c
		生ごみ処理機			0.05	3	0.05	3	c
		クッキングヒーター	10.69	24	1.20	53	1.20	53	c
		食器洗い乾燥機	2.70	38	1.25	41	1.25	41	c
		食器乾燥機	1.80	2	0.20	3	0.20	3	c
		充電式掃除機	3.08	8			3.08	8	b
	空調・給湯機器	電気ストーブ	1.53	4	0.41	49	0.41	49	c
		電気ファンヒーター	1.53	4	0.13	18	0.13	18	c
		パネルヒーター			1.23	11	1.23	11	c
		その他			0.21	20	0.21	20	c
		電気こたつ			0.00	14	0.00	14	c
		電気カーペット	1.02	18	0.00	70	0.00	70	c
		床暖房	4.00	6			4.00	6	b
		電気式床暖房	1.00	2			1.00	2	b
		ヒートポンプ式温水床暖房	7.00	3			7.00	3	b
		蓄熱式床暖房	1.00	1			1.00	1	b
		蓄熱式電気暖房機	3.49	35			3.49	35	b
		冷暖房兼用エアコン	0.71	136			0.71	136	b
		換気扇	1.14	41	0.29	250	0.29	250	c
		扇風機			0.34	50	0.34	50	c
		加湿器	4.04	15	0.45	51	0.45	51	c
		除湿器	0.62	3	0.68	24	0.68	24	c
		空気清浄機	2.27	6	0.80	30	0.80	30	c
		ヒートポンプ式給湯機	9.09	138			9.09	138	b
		給湯専用	8.24	27			8.24	27	b
		オート・セミオート	6.43	8			6.43	8	b
		フルオート	9.07	92			9.07	92	b
		多機能型(暖房兼用)	13.27	11			13.27	11	b
		電気温水器(電熱式)	5.48	100	0.00	56	5.48	100	b
		太陽熱温水器	2.44	9	0.00	4	2.44	9	b
		電気毛布			0.00	13	0.00	13	c
	照明	リモコン付照明器具			0.66	169	0.66	169	c
		電気スタンド			0.25	67	0.25	67	c
		センサー付照明器具	0.51	25	0.00	2	0.51	25	b
	電気便座	温水洗浄便座	1.56	91			1.56	91	b
		貯湯式	1.45	68			1.45	68	b
		瞬間式	1.88	23			1.88	23	b
		暖房便座	0.41	6	0.00	5	0.41	6	b
	その他機器	インターホン	1.32	35	0.00	3	1.32	35	b
		モニター付	1.62	22	0.00	3	1.62	22	b
		モニターなし	0.82	13			0.82	13	b
		テレビゲーム(据置型)	82.70	2	0.55	2	0.55	2	c
		テレビゲーム(ポータブル型)・充電器	1.30	1			1.30	1	b
		電気マッサージ機	12.28	19	0.99	17	0.99	17	c
		整水器	4.77	10			4.77	10	b
		電子ピアノ	22.46	62	0.80	48	0.80	48	c
		携帯電話/PHS・充電器	0.11	23			0.11	23	b
		充電式電動歯ブラシ	1.19	19			1.19	19	b
		充電式シェーバー	0.62	53			0.62	53	b
		電気自転車充電器	1.10	5			1.10	5	b
		運動器具	5.08	5	0.28	5	0.28	5	c

資料表 4-1-1　モード別待機時消費電力の平均値(単位：W)（3/3 表）

大区分		機器名	オンモード		オフモード		標準モード		
			平均値	n	平均値	n	平均値	n	区分
ガス石油機器	暖房機器	ガスFF式ストーブ			5.63	12	5.63	12	c
		ガスファンヒーター			1.11	27	1.11	27	c
		石油FF式ストーブ			1.22	77	1.22	77	c
		石油半密閉式ストーブ			1.36	17	1.36	17	c
		石油ファンヒーター	1.22	31	0.91	44	0.91	44	c
	給湯機器	ガス瞬間湯沸器(給湯用)	4.08	135	3.14	135	3.61	135	a
		ガス瞬間湯沸器(給湯暖房用)	7.11	15	3.41	15	5.26	15	a
		ガス瞬間湯沸器(暖房用)	3.10	11	3.40	8	3.08	13	a
		ガス給湯付ふろがま(給湯ふろ用)	4.45	165	2.82	165	3.64	165	a
		ガス給湯付ふろがま(給湯暖房ふろ用)	5.56	47	3.30	47	4.43	47	a
		石油小型給湯器	7.42	77	2.94	77	5.18	77	a
		石油給湯付ふろがま	9.35	85	4.30	85	6.82	85	a
		油だき温水ボイラ(暖房用)	4.62	30	2.99	87	3.23	88	a
		油だき温水ボイラ(給湯用)	4.10	8	2.83	8	3.46	8	a
		油だき温水ボイラ(給湯暖房用)	3.47	6	2.87	6	3.17	6	a
		油だき温水ボイラ(給湯暖房ふろ用)	12.70	5	8.38	5	10.54	5	a
		油だき温水ボイラ(温水ルームヒーター用)	6.80	2			6.80	2	b
	他	ガス衣類乾燥機	3.75	2	1.50	2	1.50	2	c

資料 4.1.2　モード別待機時消費電力の最大値・最小値

モード別待機時消費電力量の最大値と最小値をモード別に示す。

資料表 4-1-2　モード別待機時消費電力の最大値・最小値（単位：W）（1/3 表）

大区分		機器名	オンモード		オフモード		標準モード	
			最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値
家電機器	映像・音響機器	一体型オーディオ（ミニコンポ等）	33.00	7.30	9.80	0.09	9.80	0.09
		CDプレーヤー	26.00	6.50	1.00	0.09	1.00	0.09
		MDデッキ			1.00	0.10	1.00	0.10
		カセットデッキ			0.50	0.00	0.50	0.00
		アンプ	124.00	7.94	1.00	0.00	1.00	0.00
		チューナー	1.95	1.95	9.00	0.00	9.00	0.00
		プロジェクター	51.00	23.00	15.00	0.04	15.00	0.04
		ホームシアター	300.00	0.50	2.56	0.00	2.56	0.00
		ポータブルオーディオシステム	7.10	0.73	3.38	0.00	3.38	0.00
		携帯デジタル音楽プレーヤー・充電器	0.00	0.00			0.00	0.00
		携帯音楽プレーヤー・充電器	0.28	0.07			0.28	0.07
		テレビ	1.00	0.06	0.50	0.00	1.00	0.00
		ブラウン管	0.90	0.20	0.10	0.00	0.70	0.15
		液晶	1.00	0.06	0.50	0.00	1.00	0.00
		プラズマ	0.90	0.10	0.25	0.00	0.58	0.05
		ビデオ等内蔵テレビ	0.90	0.30	0.40	0.00	0.90	0.25
		HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	51.00	4.10	4.90	0.00	4.90	0.00
		HDD・DVDレコーダー等（録画・再生機	51.00	9.20	4.90	0.36	4.90	0.36
		DVDプレーヤー等（再生専用機）	30.00	4.10	4.70	0.00	4.70	0.00
		ポータブルDVDプレーヤー・充電器	10.38	5.50	0.30	0.30	10.38	5.50
		ビデオデッキ	7.90	6.40	1.16	0.80	1.16	0.80
		デジタル放送受信アンテナ	0.00	0.00			0.00	0.00
		デジタル放送チューナー			9.00	0.10	9.00	0.10
		ホームターミナル			0.50	0.10	0.50	0.10
		デジタルカメラ・充電器	0.32	0.30			0.32	0.30
		ビデオカメラ・充電器	2.20	0.10			2.20	0.10
		スピーカー	4.00	4.00	3.00	0.00	3.00	0.00
	情報・通信機器	デスクトップパソコン（セパレート型）	8.45	1.85	2.87	0.40	2.87	0.40
		デスクトップパソコン（一体型）	3.25	1.35	3.00	0.90	3.00	0.90
		ノートパソコン	1.98	0.90	1.31	0.20	1.31	0.20
		パソコン用モニター	14.00	0.60	3.60	0.00	3.60	0.00
		プリンタ	24.00	0.60	1.30	0.00	1.30	0.00
		インクジェット式	10.50	0.60	1.00	0.10	1.00	0.10
		レーザー式	24.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		熱昇華型	6.70	3.60	1.30	0.55	1.30	0.55
		プリンタ複合機(FAXなし)	27.00	0.75	0.83	0.00	0.83	0.00
		プリンタ複合機(FAX付)	43.00	1.60	1.20	0.00	1.20	0.00
		スキャナ	5.70	1.50	1.00	0.05	1.00	0.05
		パソコン外部記憶装置	28.70	0.17	3.10	0.00	3.10	0.00
		パソコンネットワーク機器	7.50	0.65	0.00	0.00	7.50	0.65
		電話機子機・充電器	6.00	0.70			6.00	0.70
		FAXなし	6.00	1.70			6.00	1.70
		FAX付	3.90	0.70			3.90	0.70
		電話機子機・充電器	1.70	0.30			1.70	0.30
		ファックス専用機	4.50	2.00			4.50	2.00
		コピー専用機	3.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00

資料表 4-1-2　モード別待機時消費電力の最大値・最小値(単位：W) (2/3 表)

大区分		機器名	オンモード		オフモード		標準モード	
			最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値
家電機器	家事・調理機器	洗濯機	13.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
		洗濯乾燥機	13.30	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		衣類乾燥機	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.10
		浴室換気乾燥機	0.00	0.00	5.30	0.00	5.30	0.00
		電気炊飯器	0.00	0.00	1.00	0.10	1.00	0.10
		マイコン式	0.00	0.00	0.93	0.18	0.93	0.18
		IH式	0.00	0.00	1.00	0.10	1.00	0.10
		電子レンジ	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		電子オーブンレンジ	5.70	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
		電気オーブン	0.52	0.52	0.90	0.00	0.90	0.00
		コーヒーメーカー	0.92	0.92	0.98	0.00	0.98	0.00
		生ごみ処理機			0.15	0.00	0.15	0.00
		クッキングヒーター	19.20	2.90	8.10	0.00	8.10	0.00
		食器洗い乾燥機	3.10	1.30	2.60	0.80	2.60	0.80
		食器乾燥機	1.80	1.80	0.60	0.00	0.60	0.00
		充電式掃除機	7.00	0.50			7.00	0.50
	空調給湯機器	電気ストーブ	3.30	0.30	1.52	0.00	1.52	0.00
		電気ファンヒーター	3.30	0.30	1.00	0.00	1.00	0.00
		パネルヒーター			1.50	0.00	1.50	0.00
		その他			1.52	0.00	1.52	0.00
		電気こたつ			0.00	0.00	0.00	0.00
		電気カーペット			0.00	0.00	0.00	0.00
		床暖房	7.00	1.00	0.00	0.00	7.00	1.00
		電気式床暖房	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00
		ヒートポンプ式温水床暖房	7.00	7.00	0.00	0.00	7.00	7.00
		蓄熱式床暖房	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00
		蓄熱式電気暖房機	8.02	0.10			8.02	0.10
		冷暖房兼用エアコン	1.00	0.03			1.00	0.03
		換気扇	3.90	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00
		扇風機	0.00	0.00	2.10	0.00	2.10	0.00
		加湿器	15.00	0.28	1.90	0.00	1.90	0.00
		除湿器	0.62	0.62	2.00	0.20	2.00	0.20
		空気清浄機	5.50	0.40	2.00	0.20	2.00	0.20
		ヒートポンプ式給湯機	17.00	3.50			17.00	3.50
		給湯専用	15.00	3.50			15.00	3.50
		オート・セミオート	12.00	4.20			12.00	4.20
		フルオート	15.00	5.00			15.00	5.00
		多機能型(暖房兼用)	17.00	10.00			17.00	10.00
		電気温水器(電熱式)	10.00	2.00	0.00	0.00	10.00	2.00
		太陽熱温水器	4.00	0.50	0.00	0.00	4.00	0.50
		電気毛布			0.00	0.00	0.00	0.00
	照明	リモコン付照明器具			1.40	0.20	1.40	0.20
		電気スタンド			1.00	0.00	1.00	0.00
		センサ付照明器具	1.00	0.10	0.00	0.00	1.00	0.10
	電気便座	温水洗浄便座	2.80	0.51			2.80	0.51
		貯湯式	2.10	0.51			2.10	0.51
		瞬間式	2.80	0.60			2.80	0.60
		暖房便座	1.24	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00

資料表 4-1-2　モード別待機時消費電力の最大値・最小値(単位：W)（3/3 表）

大区分		機器名	オンモード		オフモード		標準モード	
			最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値
家電機器	その他機器	インターホン	4.00	0.40	0.00	0.00	4.00	0.40
		モニター付	4.00	0.40	0.00	0.00	4.00	0.40
		モニターなし	2.00	0.50	0.00	0.00	2.00	0.50
		テレビゲーム(据置型)	155.00	10.40	0.75	0.35	0.75	0.35
		テレビゲーム(ポータブル型)・充電器	1.30	1.30			1.30	1.30
		電気マッサージ機	46.20	1.00	3.50	0.00	3.50	0.00
		整水器	7.34	0.94			7.34	0.94
		電子ピアノ	56.50	4.00	2.80	0.00	2.80	0.00
		携帯電話/PHS・充電器	0.30	0.01			0.30	0.01
		充電式電動歯ブラシ	2.50	0.77			2.50	0.77
		充電式シェーバー	1.80	0.00			1.80	0.00
		電気自転車充電器	2.00	0.40			2.00	0.40
		運動器具	18.00	1.00	1.40	0.00	1.40	0.00
ガス石油機器	暖房機器	ガスFF式ストーブ			7.00	0.50	7.00	0.50
		ガスファンヒーター			3.00	0.70	3.00	0.70
		石油FF式ストーブ			3.00	0.30	3.00	0.30
		石油半密閉式ストーブ			3.00	0.00	3.00	0.00
		石油ファンヒーター	2.20	0.80	1.00	0.80	1.00	0.80
	給湯機器	ガス瞬間湯沸器(給湯用)	16.50	1.10	15.80	1.10	16.15	1.10
		ガス瞬間湯沸器(給湯暖房用)	13.72	3.50	4.40	1.60	8.96	2.55
		ガス瞬間湯沸器(暖房用)	7.00	2.00	5.00	2.50	6.00	2.00
		ガス給湯付ふろがま(給湯ふろ用)	10.80	1.70	5.50	1.50	8.15	1.60
		ガス給湯付ふろがま(給湯暖房ふろ用)	9.39	3.48	4.00	1.60	6.52	2.54
		石油小型給湯器	77.40	1.70	8.70	0.80	40.20	1.65
		石油給湯付ふろがま	80.60	2.20	18.30	0.60	42.30	1.40
		油だき温水ボイラ(暖房用)	8.60	2.90	8.00	1.10	8.30	1.10
		油だき温水ボイラ(給湯用)	5.10	3.20	3.90	1.80	4.50	2.65
		油だき温水ボイラ(給湯暖房用)	4.70	2.90	3.20	2.40	3.95	2.65
		油だき温水ボイラ(給湯暖房ふろ用)	14.70	8.00	13.80	3.60	14.25	7.55
		油だき温水ボイラ(温水ルームヒーター用)	6.80	6.80			6.80	6.80
	他	ガス衣類乾燥機	4.50	3.00	3.00	0.00	3.00	0.00

資料 4.2　タイマーモードとアダプターモードの平均値、最大値・最小値

資料 4.2.1　タイマーモードの平均値、最大値・最小値

入りタイマーがある機器のタイマーモードの消費電力の平均値、最大値・最小値を下表に示す。

資料表 4-2-1　タイマーモードの平均値、最大値・最小値(単位：W)

	機器名	タイマーモード			
		平均値	n	最大値	最小値
家電機器	一体型オーディオ(ミニコンポ等)	0.63	5	1.00	0.30
	CDプレーヤー	0.04	8	0.30	0.00
	アンプ	0.06	5	0.30	0.00
	チューナー	0.73	3	0.80	0.70
	ホームシアター	0.30	2	0.30	0.30
	テレビ	0.49	15	0.70	0.30
	ブラウン管	0.70	4	0.70	0.70
	液晶	0.42	11	0.60	0.30
	プラズマ				
	ビデオ等内蔵テレビ	0.51	27	0.90	0.30
	HDD･DVDレコーダー/DVDプレーヤー	2.92	13	4.90	1.80
	HDD･DVDレコーダー等(録画･再生機)	2.92	13	4.90	1.80
	DVDプレーヤー等(再生専用機)				
	ビデオデッキ	0.80	1	0.80	0.80
	デジタル放送チューナー	3.07	3	9.00	0.10
	ホームターミナル	0.10	10	0.10	0.10
	デスクトップパソコン(セパレート型)	1.14	6	1.51	0.80
	デスクトップパソコン(一体型)	1.47	5	2.10	1.03
	ノートパソコン	1.50	3	1.50	1.50
	プリンタ複合機(FAX付)	6.80	2	6.80	6.80
	パソコンネットワーク機器	9.60	3	15.00	3.80
	洗濯機	3.43	11	13.40	1.30
	洗濯乾燥機	5.62	9	13.40	3.29
	浴室換気乾燥機	3.40	16	6.50	0.64
	電気炊飯器	0.88	154	1.88	0.13
	マイコン式	0.64	36	1.11	0.26
	IH式	0.95	118	1.88	0.13
	コーヒーメーカー	1.10	1	1.10	1.10
	食器洗い乾燥機	1.40	29	3.10	1.20
	床暖房	4.00	6	7.00	1.00
	電気式床暖房	1.00	2	1.00	1.00
	ヒートポンプ式温水床暖房	7.00	3	7.00	7.00
	蓄熱式床暖房	1.00	1	1.00	1.00
	蓄熱式電気暖房機	0.28	35	1.00	0.10
	冷暖房兼用エアコン	5.91	40	10.00	0.70
	加湿器	0.34	6	0.50	0.30
	温水洗浄便座	1.63	77	2.80	0.57
	貯湯式	1.52	56	2.10	0.57
	瞬間式	1.94	21	2.80	0.60
	暖房便座	0.46	2	0.46	0.46
	電気マッサージ機	3.78	5	5.50	1.00
	運動器具	2.80	1	2.80	2.80
石油機器	石油FF式ストーブ	3.04	32	4.50	1.00
	石油半密閉式ストーブ	2.78	11	3.80	1.50
	石油ファンヒーター	1.18	57	2.20	0.80
	石油給湯付ふろがま	7.70	14	15.90	3.50

資料 4.2.2　アダプターモードの平均値、最大値・最小値

充電機器のアダプターモードの消費電力の平均値、最大値と最小値を下表に示す。

資料表 4-2-2　アダプターモードの平均値、最大値・最小値(単位：W)

機器名	アダプターモード			
	平均値	n	最大値	最小値
携帯音楽プレーヤー・充電器	0.03	8	0.03	0.03
ポータブルDVDプレーヤー・充電器	0.64	8	1.20	0.30
デジタルカメラ・充電器	0.32	12	0.50	0.30
ビデオカメラ・充電器	0.21	41	0.50	0.10
ノートパソコン	0.27	10	0.30	0.20
電話機子機・充電器	0.40	8	0.40	0.40
充電式掃除機	1.06	8	2.50	0.40
テレビゲーム(ポータブル型)・充電器	0.06	1	0.06	0.06
携帯電話/PHS・充電器	0.08	23	0.30	0.01
充電式電動歯ブラシ	0.97	19	2.50	0.60
充電式シェーバー	0.20	53	1.20	0.00
電気自転車充電器	1.10	5	2.00	0.40

資料 4.3　映像機器におけるデータ取得時・高速起動設定時の消費電力

資料 4.3.1　映像機器におけるデータ取得時の消費電力の平均値、最大値・最小値

映像機器のデータ取得時の消費電力の平均値、最大値と最小値を下表に示す。

資料表 4-3-1　映像機器におけるデータ取得時の消費電力の
平均値、最大値・最小値(単位：W)

	データ取得時			
	平均値	n	最大値	最小値
テレビ	20.85	51	41.00	9.50
ブラウン管				
液晶	20.36	37	41.00	9.50
プラズマ	22.14	14	27.00	18.00
DVD・ビデオ・HDD内蔵テレビ	31.83	6	34.00	31.00
HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	36.56	17	51.00	29.00
HDD・DVDレコーダー等(録画・再生機)	36.56	17	51.00	29.00
DVDプレーヤー等(再生専用機)				

資料 4.3.2　映像機器における高速起動設定時の消費電力の平均値、最大値・最小値

映像機器の高速起動設定時の消費電力の平均値、最大値と最小値を下表に示す。

資料表 4-3-2　映像機器における高速起動設定時の消費電力の
平均値、最大値・最小値(単位：W)

	高速起動設定時			
	平均値	n	最大値	最小値
テレビ	24.45	50	68.00	11.70
ブラウン管	11.70	2	11.70	11.70
液晶	24.99	48	68.00	11.70
プラズマ				
DVD・ビデオ・HDD内蔵テレビ	29.60	20	44.00	18.00
HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	23.30	30	40.40	0.57
HDD・DVDレコーダー等(録画・再生機)	24.75	27	40.40	4.00
DVDプレーヤー等(再生専用機)	10.19	3	21.00	0.57
デジタル放送チューナー	7.00	4	12.00	4.00
有線放送ホームターミナル	11.80	10	15.00	7.00

資料 4.4　省エネモード等への自動移行機能

省エネモード等への自動移行機能の有無の回答数を下表に示す。

資料表 4-4-1　省エネモード等への自動移行機能の有無

大区分		機器名	機器数	自動移行機能	
				あり	なし
家事機器	映像・音響機器	ミニコンポ	51	28	13
		CDプレーヤー	33	32	0
		MDデッキ	7	7	0
		カセットデッキ	4	4	0
		アンプ	42	22	8
		チューナー	9	6	3
		プロジェクター	81	33	48
		ホームシアター	118	71	37
		ポータブルオーディオシステム	71	11	0
		デジタルオーディオプレーヤー	4	0	2
		その他携帯音楽プレーヤー	10	0	8
		テレビ	209	62	126
		ブラウン管	12	2	8
		液晶	175	52	118
		プラズマ	22	8	0
		DVD・ビデオ・HDD内蔵テレビ	27	5	22
		HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ/DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ	81	56	25
		録音・再生機	56	38	18
		再生専用機	25	18	7
		ポータブルDVDプレーヤー	8	5	3
		ビデオデッキ	3	0	1
		デジタル放送受信アンテナ	4	0	0
		デジタル放送チューナー	14	7	0
		有線放送ホームターミナル	11	0	0
		デジタルカメラ	35	16	19
		ビデオカメラ	43	21	22
		スピーカー	3	1	2
	情報・通信機器	デスクトップパソコンセパレート型	32	0	32
		デスクトップパソコン一体型	17	28	93
		ノートパソコン	40	0	40
		パソコン用モニター	104	0	0
		プリンタ	84	4	73
		インクジェット式	46	0	40
		レーザー式	34	0	33
		熱昇華型	4	4	0
		プリンタ複合機(FAXなし)	28	0	23
		プリンタ複合機(FAXあり)	32	0	22
		スキャナ	11	0	11
		パソコン外部記憶装置	106	61	33
		パソコンネットワーク機器	26	22	0
		電話	81	42	10
		FAXなし	47	26	0
		FAXあり	34	16	10
		電話機子機	54	20	0
		ファックス専用機	8	8	0
		コピー専用機	4	0	4
	家事・調理機器	洗濯機	32	0	20
		洗濯乾燥機	21	0	16
		衣類乾燥機	5	0	5
		浴室換気乾燥機	94	77	8
		電気炊飯器	155	155	0
		マイコン式	37	37	0
		IH式	118	118	0
		電子レンジ	3	1	2
		電子オーブンレンジ	36	0	36
		電気オーブン	13	11	1
		コーヒーメーカー	17	15	2
		電気ポット	0	0	0
		生ごみ処理機	3	3	0
		クッキングヒーター	53	7	7
		食器洗い乾燥機	41	14	27
		食器乾燥機	7	5	0
		充電式掃除機	8	3	0

大区分		機器名	機器数	自動移行機能	
				あり	なし
家事機器	空調・給湯機器	電気ストーブ	68	11	0
		ｾﾗﾐｯｸﾋｰﾀｰ・電気ﾌｧﾝﾋｰﾀｰ	18	2	0
		パネルヒーター	28	9	0
		その他電気ストーブ	22	0	0
		コタツ	15	0	0
		電気カーペット	70	6	0
		床暖房	6	0	3
		電気式床暖房	2	0	0
		ヒートポンプ式温水床暖房	3	0	3
		蓄熱式床暖房	1	0	0
		蓄熱式電気暖房機	49	35	0
		エアコン_冷暖房兼用	138	70	3
		換気扇	722	624	4
		扇風機	56	12	4
		加湿器	51	21	9
		除湿機	24	4	8
		空気清浄機	34	15	4
		ヒートポンプ式給湯機	138	56	27
		給湯専用	27	10	5
		オート・セミオート	8	2	0
		フルオート	92	43	18
		多機能型(暖房兼用)	11	1	4
		電気温水器(電熱式)	127	17	3
		太陽熱温水器	9	9	0
		電気毛布	13	0	0
	照明	家庭用照明器具	171	171	0
		電気スタンド	67	63	0
		センサ付照明器具	26	12	0
	電気便座	温水洗浄便座	91	22	69
		貯湯式	68	20	48
		瞬間式	23	2	21
		暖房便座	7	0	7
ガス石油機器	その他機器	インターホン	35	26	2
		モニター付	22	17	1
		モニター無し	13	9	1
		テレビゲーム_据置型	2	2	0
		テレビゲーム・ポータブル型(充電器)	1	1	0
		電気マッサージ器具	19	12	7
		整水器	10	0	10
		電子ピアノ	62	62	0
		充電式電動歯ブラシ	19	10	0
		充電式シェーバー	53	53	0
		電気自転車充電器	5	5	0
		運動器具	5	4	1
	暖房機器	ガスFF式ストーブ	12	9	2
		ガスファンヒーター	27	27	0
		石油FF式ストーブ	77	31	46
		石油半密閉式ストーブ	17	12	5
		石油ファンヒーター	57	38	19
	給湯機器	ガス瞬間湯沸器(先止)(給湯)	137	51	83
		ガス瞬間湯沸器(先止)(給湯暖房)	15	6	9
		ガス瞬間湯沸器(先止)(暖房)	18	18	0
		ガス給湯付ふろがま(給湯ふろ)	165	35	129
		ガス給湯付ふろがま(給湯暖房ふろ)	47	0	47
		石油小形給湯器	77	39	28
		石油給湯機付ふろがま	85	40	42
		油だき温水ボイラ(暖房)	88	51	22
		油だき温水ボイラ(給湯)	8	8	0
		油だき温水ボイラ(給湯暖房)	6	6	0
		油だき温水ボイラ(給湯暖房ふろ)	5	3	2
		油だき温水ボイラ(温水ﾙｰﾑﾋｰﾀｰ用)	2	2	0
	他	ガス衣類乾燥機	2	1	1

資料 4.5　コンセントを抜くことの問題点

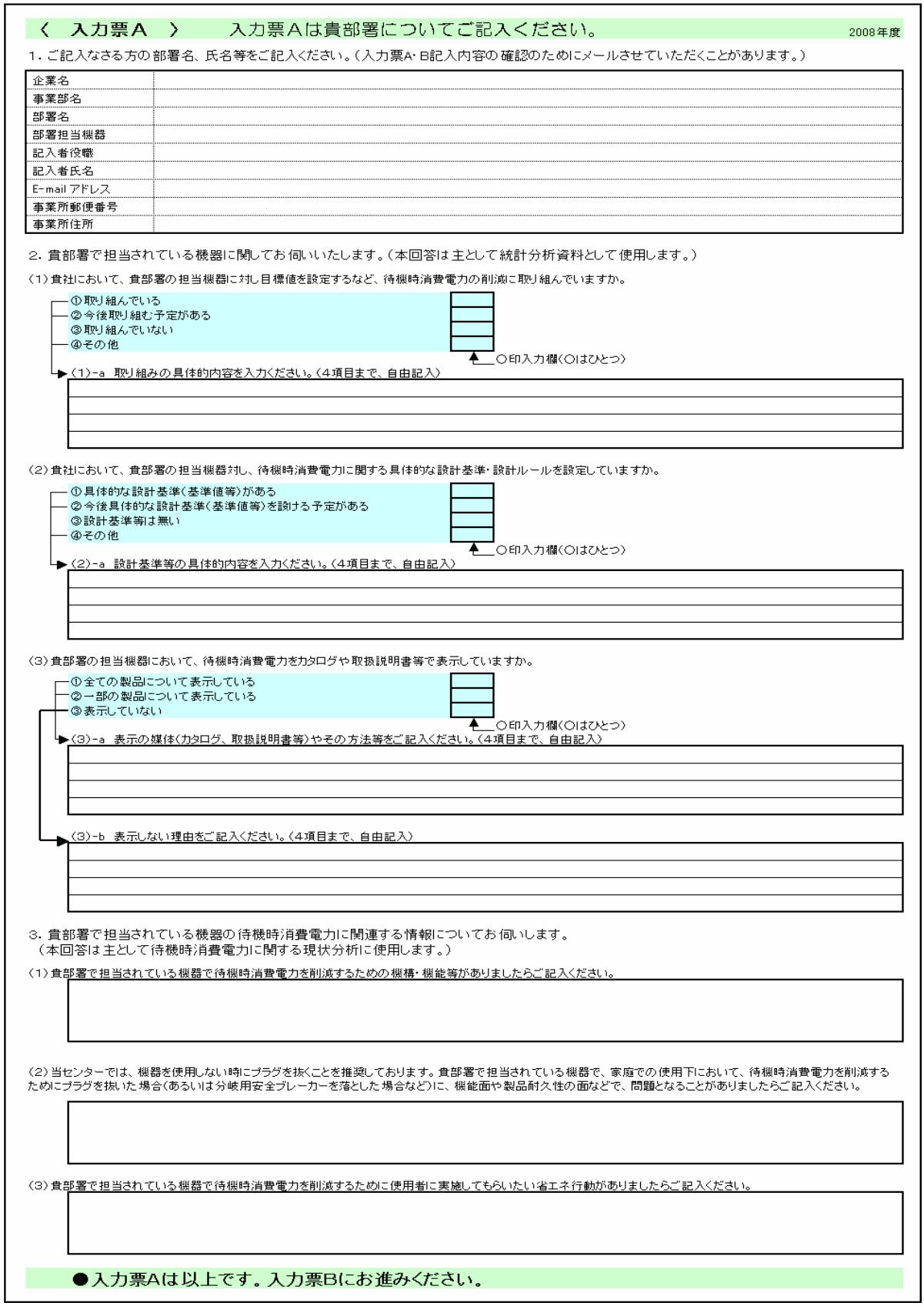
回答で挙げられたコンセントを抜くことに関する問題点を下表に示す。

資料表 4-5-1　コンセントを抜くことの問題点

	機能停止関連	耐久性関連	記憶データの初期化	その他の危険性注意事項等
映像・音響機器	・ダウンロード ・タイマー ・録画予約 ・時計 ・電波配信	・ランプ（光源、他）	・時計 ・チューナーの選局メモリ	・HDD内データ破損の可能性
情報・通信機器	・受信（電話・FAX） ・ダウンロード	・バッテリー		・ノズル詰り（プリンタ） ・起動が遅くなる
家事・調理機器	・24時間換気運転 ・冬季凍結予防運転 ・溢水エラー検知	・内蔵電池(ﾘﾁｳﾑ等) ・湿度センサー	・学習情報（自動学習型） ・各種運転モード	・安全回路の作動⇒復帰まで時間がかかる ・完全冷却前は×
空調・給湯機器	・湯量等の監視 ・自動運転機能 ・温度、湿度、臭い等の監視 ・水の除菌機能	・タイマー用バックアップ電池	・前回の設定内容（運転モード等） ・カレンダー、時計	・凍結⇒破損 ・運転直後は× ・給湯時の温度管理に危険性 ・熱媒循環の阻害による性能低下
その他家電	・インターホンの基本機能			
照明			・点灯状態順記憶等	
ガス石油	・冬季凍結予防運転 ・時計		・設定時刻、温度等 ・時計	・凍結⇒破損 ・ノズル詰り（暖房機器） ・運転中×（過熱の危険性）
電気便座	・監視機能 ・学習機能			・温水タンクの凍結 ・再投入の際に温まるまで時間が必要

資料 4.6　調査入力票

アンケート調査票の入力票Ａ（全区分共通）と入力票Ｂ（大区分別）を示す。



〈　入力票Ａ　〉　　入力票Ａは貴部署についてご記入ください。　　2008年度

1．ご記入なさる方の部署名、氏名等をご記入ください。（入力票A･B記入内容の確認のためにメールさせていただくことがあります。）

企業名	
事業部名	
部署名	
部署担当機器	
記入者役職	
記入者氏名	
E-mail アドレス	
事業所郵便番号	
事業所住所	

2．貴部署で担当されている機器に関してお伺いいたします。（本回答は主として統計分析資料として使用します。）

（1）貴社において、貴部署の担当機器に対し目標値を設定するなど、待機時消費電力の削減に取り組んでいますか。

①取り組んでいる
②今後取り組む予定がある
③取り組んでいない
④その他
○印入力欄（○はひとつ）

（1）-a　取り組みの具体的内容を入力ください。（4項目まで、自由記入）

（2）貴社において、貴部署の担当機器対し、待機時消費電力に関する具体的な設計基準・設計ルールを設定していますか。

①具体的な設計基準（基準値等）がある
②今後具体的な設計基準（基準値等）を設ける予定がある
③設計基準等は無い
④その他
○印入力欄（○はひとつ）

（2）-a　設計基準等の具体的内容を入力ください。（4項目まで、自由記入）

（3）貴部署の担当機器において、待機時消費電力をカタログや取扱説明書等で表示していますか。

①全ての製品について表示している
②一部の製品について表示している
③表示していない
○印入力欄（○はひとつ）

（3）-a　表示の媒体（カタログ、取扱説明書等）やその方法等をご記入ください。（4項目まで、自由記入）

（3）-b　表示しない理由をご記入ください。（4項目まで、自由記入）

3．貴部署で担当されている機器の待機時消費電力に関連する情報についてお伺いします。
（本回答は主として待機時消費電力に関する現状分析に使用します。）

（1）貴部署で担当されている機器で待機時消費電力を削減するための機構・機能等がありましたらご記入ください。

（2）当センターでは、機器を使用しない時にプラグを抜くことを推奨しております。貴部署で担当されている機器で、家庭での使用下において、待機時消費電力を削減するためにプラグを抜いた場合（あるいは分岐用安全ブレーカーを落とした場合など）に、機能面や製品耐久性の面などで、問題となることがありましたらご記入ください。

（3）貴部署で担当されている機器で待機時消費電力を削減するために使用者に実施してもらいたい省エネ行動がありましたらご記入ください。

●入力票Aは以上です。入力票Bにお進みください。

資料図 4-6-1　入力票Ａ（全区分共通）

資料表 4-6-1　入力票Bにおける設問（映像・音響機器、情報・通信機器）

設問	小設問	記入項目・記入方法など	備考（選択肢等）
機器の種類		選択肢から選択入力 （該当するものがない場合その他を選択）	選択肢：省略
その他機器		機器の種類でその他を選んだ場合機器名称を入力	
小分類		選択肢から選択入力 （該当するものがない場合直接入力）	選択肢：省略
機能・特徴			
機器の型番			
大きさ・容量等	大きさ・容量等		
	単位		
	内容		
販売開始年		西暦（入力）	
電源スイッチの形態	電源オンオフ機能の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	外部電源装置（ACアダプタ）の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	電源スイッチの種類	選択肢から選択入力 （電源／稼動スイッチが有る場合のみ記入）	1：オールオフスイッチのみ 2：オールオフスイッチを除いたその他スイッチのみ 3：オールオフスイッチとその他のスイッチの両方
	オールオフスイッチ以外のスイッチの形態	選択肢から選択入力	1：本体のスイッチのみ 2：リモコンのスイッチのみ 3：両方
オールオフスイッチのオフ時の消費電力		「オールオフスイッチ以外の種類」の回答が1または3の場合のみ記入	入力値は「0」のみ
本体の電源スイッチがオフ時における消費電力	表示部オフのもの	消費電力(W)、内容	
	表示部オンのもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
	電源スイッチのないもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
リモコンの電源スイッチがオフ時における消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
電源スイッチのオン時における主機能非稼働時の消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	映像・音響：入力欄1～入力欄2 情報・通信：入力欄1～入力欄7
その他の主機能非稼働状態	タイマー機能利用時	消費電力(W)	
	ネットワーク回線からのデータ待ち時	消費電力(W)	
	ネットワークデータ取得時	消費電力(W)、内容	
	クイックスタート設定などその他一定機能利用時	消費電力(W)、内容	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1～入力欄3
電源スイッチのオン時における主機能稼働時の消費電力（稼働状態）と定格消費電力		消費電力(W)、内容	入力欄1～入力欄8
省エネ状態への自動移行機能	有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	移行前	項目番号、状態モード	入力欄1～入力欄3 既に他の欄で回答している場合はその項目番号を入力
	移行後	項目番号、状態モード	
	自動移行条件		
備考		自由記入	在庫限りの販売機器は「在庫限り」と入力

資料表 4-6-2　入力票Bにおける設問（家事・調理機器、その他家電機器）

設問	小設問	記入項目・記入方法など	備考（選択肢等）
機器の種類		選択肢から選択入力 （該当するものがない場合その他を選択）	選択肢：省略
その他機器		機器の種類でその他を選んだ場合機器名称を入力	
小分類		選択肢から選択入力 （該当するものがない場合直接入力）	選択肢：省略
機能・特徴			
機器の型番			
大きさ・容量等	大きさ・容量等		
	単位		
	内容		
販売開始年		西暦（入力）	
電源／稼動スイッチの形態	電源／稼動オンオフ機能の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	外部電源／稼動装置（ACアダプタ）の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	電源／稼動スイッチの種類	選択肢から選択入力 （電源／稼動／稼動スイッチが有る場合のみ記入）	1：オールオフスイッチのみ 2：オールオフスイッチを除いたその他スイッチのみ 3：オールオフスイッチとその他のスイッチの両方
	オールオフスイッチ以外のスイッチの形態	選択肢から選択入力	1：本体のスイッチのみ 2：リモコンのスイッチのみ 3：両方
オールオフスイッチのオフ時の消費電力		「オールオフスイッチ以外の種類」の回答が1または3の場合のみ記入	入力値は「0」のみ
本体と物理的につながっている電源／稼動スイッチ（有線リモコンを含む）のオフ時における消費電力	表示部オフのもの	消費電力(W)、内容	
	表示部オンのもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
	電源／稼動スイッチのないもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
本体から離れた電源／稼動スイッチ（無線／赤外線リモコン）のオフ時における消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
電源／稼動スイッチのオン時における主機能非稼働時の消費		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	入力欄1～入力欄2
その他の主機能非稼働状態	タイマー機能利用時	消費電力(W)	
	ネットワーク回線からのデータ待ち時	消費電力(W)	
	ネットワークデータ取得時	消費電力(W)、内容	
	クイックスタート設定などその他一定機能利用時	消費電力(W)、内容	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1～入力欄2
電源／稼動スイッチのオン時における主機能稼働時の消費電力（稼働状態）と定格消費電力		消費電力(W)、内容	家事・調理：入力欄1～入力欄7 その他家電：入力欄1～入力欄6
省エネ状態への自動移行機能	有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	移行前	項目番号、状態モード	入力欄1～入力欄3 既に他の欄で回答している場合はその項目番号を入力
	移行後	項目番号、状態モード	
	自動移行条件		
備考		自由記入	在庫限りの販売機器は「在庫限り」と入力

資料表 4-6-3　入力票Ｂにおける設問（空調・給湯機器）

設問	小設問	記入項目・記入方法など	備考（選択肢等）
機器の種類		選択肢から選択入力 （該当するものがない場合その他を選択）	選択肢：省略
その他機器		機器の種類でその他を選んだ場合機器名称を入力	
小分類		選択肢から選択入力 （該当するものがない場合直接入力）	選択肢：省略
機能・特徴			
機器の型番			
大きさ・容量等	大きさ・容量等		
	単位		
	内容		
販売開始年		西暦（入力）	
電源／稼動スイッチの形態	電源／稼動オンオフ機能の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	外部電源／稼動装置（ACアダプタ）の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	電源／稼動スイッチの種類	選択肢から選択入力 （電源／稼動／稼動スイッチが有る場合のみ記入）	1：オールオフスイッチのみ 2：オールオフスイッチを除いたその他スイッチのみ 3：オールオフスイッチとその他のスイッチの両方
	オールオフスイッチ以外のスイッチの形態	選択肢から選択入力	1：本体のスイッチのみ 2：リモコンのスイッチのみ 3：両方
オールオフスイッチのオフ時の消費電力		「オールオフスイッチ以外の種類」の回答が1または3の場合のみ記入	入力値は「0」のみ
本体と物理的につながっている電源／稼動スイッチ（有線リモコン、タッチパネル含む）のオフ時における消費電力	表示部オフのもの	消費電力(W)、内容	
	表示部オンのもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
本体から離れた電源／稼動スイッチ（無線／赤外線リモコン）のオフ時における消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
電源／稼動スイッチがない場合の稼動待ち時の消費電力		消費電力(W)、内容	
電源／稼動スイッチのオン時における主機能非稼働時の消費		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	入力欄1～入力欄2
その他の主機能非稼働状態	タイマー機能利用時	消費電力(W)	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1～入力欄2
電源／稼動スイッチのオン時における主機能稼働時の消費電力（稼働状態）と定格消費電力		消費電力(W)、内容	入力欄1～入力欄8
省エネ状態への自動移行機能	有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	移行前	項目番号、状態モード	入力欄1～入力欄3 既に他の欄で回答している場合はその項目番号を入力
	移行後	項目番号、状態モード	
	自動移行条件		
備考		自由記入	在庫限りの販売機器は「在庫限り」と入力

資料表 4-6-4　入力票Ｂにおける設問（照明機器）

設問	小設問	記入項目・記入方法など	備考（選択肢等）
機器の種類		選択肢から選択入力	1：家庭用照明器具 2：電気スタンド 3：センサー付照明
機能・特徴	光源	選択肢から選択入力	1：蛍光ランプ 2：白熱電球 3：LED
	形状	選択肢から選択入力	選択肢：省略
機器の型番			
販売開始年		西暦（入力）	
電源／稼動スイッチの形態	電源／稼動オンオフ機能の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	外部電源／稼動装置（ACアダプタ）の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	電源／稼動スイッチの種類	選択肢から選択入力 （電源／稼動／稼動スイッチが有る場合のみ記入）	1：オールオフスイッチのみ 2：オールオフスイッチを除いたその他スイッチのみ 3：オールオフスイッチとその他のスイッチの両方
	オールオフスイッチ以外のスイッチの形態	選択肢から選択入力	1：本体のスイッチのみ 2：リモコンのスイッチのみ 3：両方
オールオフスイッチのオフ時の消費電力		「オールオフスイッチ以外の種類」の回答が1または3の場合のみ記入	入力値は「0」のみ
本体と物理的につながっている電源／稼動スイッチのオフ時における消費電力		消費電力(W)、内容	
無線／赤外線リモコン等のオフ時における消費電力		消費電力(W)、内容	
電源／稼動スイッチがない場合の稼動待ち時の消費電力		消費電力(W)、内容	
その他の主機能非稼働状態	タイマー機能利用時	消費電力(W)	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1
電源／稼動スイッチのオン時における主機能稼働時の消費電力（稼働状態）と定格消費電力		消費電力(W)、内容	入力欄1～入力欄3
省エネ状態への自動移行機能	有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	移行前	項目番号、状態モード	入力欄1 既に他の欄で回答している場合はその項目番号を入力
	移行後	項目番号、状態モード	
	自動移行条件		
備考		自由記入	在庫限りの販売機器は「在庫限り」と入力

資料表 4-6-5　入力票Ｂにおける設問（電気便座）

設問	小設問	記入項目・記入方法など	備考（選択肢等）
機器の種類		選択肢から選択入力	1：温水洗浄便座 2：暖房便座
方式		選択肢から選択入力 （温水洗浄便座のみ）	選択肢：省略
機能・特徴			
機器の型番			
販売開始年		西暦（入力）	
電源／稼動スイッチの形態	電源／稼動オンオフ機能の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	電源／稼動スイッチの種類	選択肢から選択入力 （電源／稼動／稼動スイッチが有る場合のみ記入）	1：オールオフスイッチのみ 2：オールオフスイッチを除いたその他スイッチのみ 3：オールオフスイッチとその他のスイッチの両方
	オールオフスイッチを除くその他のスイッチの種類と個数	標準個数、種類	
オールオフスイッチのオフ時の消費電力		「オールオフスイッチ以外の種類」の回答が1または3の場合のみ記入	入力値は「0」のみ
本体と物理的につながっている電源／稼動スイッチ（有線リモコンを含む）のオフ時における消費電力	表示部オフのもの	消費電力(W)、内容	
	表示部オンのもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
本体から離れた電源／稼動スイッチ（無線／赤外線リモコン）のオフ時における消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
本体やリモコンに電源／稼動スイッチがないものの消費電力		消費電力(W)、内容	
電源／稼動スイッチのオフ時におけるその他の消費電力		消費電力(W)、内容	入力欄1
非使用時の消費電力	温水及び便座ヒータオフ時	消費電力(W)	
	節約タイマー設定時	消費電力(W)	
	表示部を消した時	消費電力(W)	表示部があるもののみ
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1
	瞬間便座暖房機能を利用している時の待機状態	消費電力(W)	瞬間便座暖房式のみ
電源／稼動スイッチのオン時における主機能稼働時の消費電力（稼働状態）と定格消費電力	便座部(最高温度設定時)	消費電力(W)	
	便座部(平均温度設定時)	消費電力(W)	
	便座部(最低温度設定時)	消費電力(W)	
	温水保温部(最高温度設定時)	消費電力(W)	
	温水保温部(平均温度設定時)	消費電力(W)	
	温水保温部(最低温度設定時)	消費電力(W)	
	その他	消費電力(W)、内容	
	最大消費電力	消費電力(W)	(定格)
	温水ヒータ	消費電力(W)	(定格)
	便座ヒータ	消費電力(W)	(定格)
	制御部	消費電力(W)	(定格)
	脱臭部	消費電力(W)	(定格)
	部屋暖房部	消費電力(W)	(定格)
	温風乾燥部	消費電力(W)	(定格)
省エネ状態への自動移行機能	有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	移行前	項目番号、状態モード	入力欄1～入力欄3 既に他の欄で回答している場合はその項目番号を入力
	移行後	項目番号、状態モード	
	自動移行条件		
備考		自由記入	在庫限りの販売機器は「在庫限り」と入力

資料表 4-6-6　入力票Ｂにおける設問（ガス・石油暖房機器）

設問	小設問	記入項目・記入方法など	備考（選択肢等）
機器の種類		選択肢から選択入力	選択肢：省略
機能・特徴			
型式名			
販売開始年		西暦（入力）	
暖房出力		最高出力(kW)	
電源／稼動スイッチの形態	電源／稼動オンオフ機能の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	電源／稼動スイッチの種類	選択肢から選択入力 （電源／稼動／稼動スイッチが有る場合のみ記入）	1：オールオフスイッチのみ 2：オールオフスイッチを除いたその他スイッチのみ 3：オールオフスイッチとその他のスイッチの両方
	オールオフスイッチ以外のスイッチの形態	選択肢から選択入力	1：本体／有線スイッチのみ 2：無線スイッチのみ 3：両方
オールオフスイッチのオフ時の消費電力		「オールオフスイッチ以外の種類」の回答が1または3の場合のみ記入	入力値は「0」のみ
本体と物理的につながっている電源／稼動スイッチ（有線リモコン）のオフ時における消費電力	表示部オフのもの	消費電力(W)、内容	
	表示部オンのもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
	電源／稼動スイッチのないもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
本体から離れた電源／稼動スイッチ（無線／赤外線リモコン）のオフ時における消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
電源／稼動スイッチがない場合の稼動待ち時の消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
電源／稼動スイッチのオン時における主機能非稼働時の消費		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	入力欄1～入力欄2
その他の主機能非稼働状態	タイマー機能利用時	消費電力(W)	
	クイックスタート設定など その他一定機能利用時	消費電力(W)、内容	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1～入力欄2
電源／稼動スイッチのオン時における主機能稼働時の消費電力（稼働状態）	強出力時	消費電力(W)、内容	
	弱出力時	消費電力(W)、内容	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1～入力欄2
省エネ状態への自動移行機能	有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	移行前	項目番号、状態モード	入力欄1～入力欄3 既に他の欄で回答している場合はその項目番号を入力
	移行後	項目番号、状態モード	
	自動移行条件		
備考		自由記入	在庫限りの販売機器は「在庫限り」と入力

資料表 4-6-7　入力票Ｂにおける設問（ガス給湯器）

設問	小設問	記入項目・記入方法など	備考（選択肢等）
機器の種類		選択肢から選択入力	選択肢：省略
機能・特徴			
型式名			
販売開始年		西暦（入力）	
最大入力	給湯	ガス消費量(kW)	
	暖房	ガス消費量(kW)	
	ふろ	ガス消費量(kW)	
	同時使用合計	ガス消費量(kW)、内容	内容は、給湯・暖房・ガスの組合せ
電源／稼動スイッチの形態	電源／稼動オンオフ機能の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	電源／稼動スイッチの種類	選択肢から選択入力 （電源／稼動／稼動スイッチが有る場合のみ記入）	1：オールオフスイッチのみ 2：オールオフスイッチを除いたその他スイッチのみ 3：オールオフスイッチとその他のスイッチの両方
	オールオフスイッチを除くその他のスイッチの種類と個数	標準個数、種類	
オールオフスイッチのオフ時の消費電力		「オールオフスイッチ以外の種類」の回答が1または3の場合のみ記入	入力値は「0」のみ
本体と物理的につながっている電源／稼動スイッチ（有線リモコン）のオフ時における消費電力	表示部オフのもの	消費電力(W)、内容	
	表示部オンのもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
	電源／稼動スイッチのないもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
本体から離れた電源／稼動スイッチ（無線／赤外線リモコン）のオフ時における消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
電源／稼動スイッチがない場合の稼動待ち時の消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
電源／稼動スイッチのオン時における主機能非稼働時の消費		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	入力欄1～入力欄2
その他の主機能非稼働状態	タイマー機能利用時	消費電力(W)	
	クイックスタート設定などその他一定機能利用時	消費電力(W)、内容	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1～入力欄2
電源／稼動スイッチのオン時における主機能稼働時の消費電力（稼働状態）	給湯時（最大負荷時）	消費電力(W)	
	湯張り時（最大負荷時）	消費電力(W)	
	追い炊き時（最大負荷時）	消費電力(W)	
	凍結防止時（最大負荷時）	消費電力(W)	
	暖房時（最大負荷時）	消費電力(W)	
	同時使用時（最大負荷時）	消費電力(W)、内容	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1
省エネ状態への自動移行機能	有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	移行前	項目番号、状態モード	入力欄1～入力欄3 既に他の欄で回答している場合はその項目番号を入力
	移行後	項目番号、状態モード	
	自動移行条件		
備考		自由記入	在庫限りの販売機器は「在庫限り」と入力

資料表 4-6-8　入力票Ｂにおける設問（石油給湯器）

設問	小設問	記入項目・記入方法など	備考（選択肢等）
機器の種類		選択肢から選択入力	選択肢：省略
機能・特徴			
型式名			
販売開始年		西暦（入力）	
最大出力	給湯	連続給湯出力(kW)	
	暖房	最大出力(kW)	
	ふろ	最大出力(kW)	
	同時使用合計	最大出力(kW)、内容	内容は、給湯・暖房・ガスの組合せ
電源／稼動スイッチの形態	電源／稼動オンオフ機能の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	電源／稼動スイッチの種類	選択肢から選択入力 （電源／稼動／稼動スイッチが有る場合のみ記入）	1：オールオフスイッチのみ 2：オールオフスイッチを除いたその他スイッチのみ 3：オールオフスイッチとその他のスイッチの両方
	オールオフスイッチを除くその他のスイッチの種類と個数	標準個数、種類	
オールオフスイッチのオフ時の消費電力		「オールオフスイッチ以外の種類」の回答が1または3の場合のみ記入	入力値は「0」のみ
本体と物理的につながっている電源／稼動スイッチ（有線リモコン）のオフ時における消費電力	表示部オフのもの	消費電力(W)、内容	
	表示部オンのもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
	電源／稼動スイッチのないもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
本体から離れた電源／稼動スイッチ（無線／赤外線リモコン）のオフ時における消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
電源／稼動スイッチがない場合の稼動待ち時の消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
電源／稼動スイッチのオン時における主機能非稼働時の消費		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	入力欄1～入力欄2
その他の主機能非稼働状態	タイマー機能利用時	消費電力(W)	
	クイックスタート設定など その他一定機能利用時	消費電力(W)、内容	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1～入力欄2
電源／稼動スイッチのオン時における主機能稼働時の消費電力（稼働状態）	給湯時（最大負荷時）	消費電力(W)	
	湯張り時（最大負荷時）	消費電力(W)	
	追い炊き時（最大負荷時）	消費電力(W)	
	凍結防止時（最大負荷時）	消費電力(W)	
	暖房時（最大負荷時）	消費電力(W)	
	同時使用時（最大負荷時）	消費電力(W)、内容	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1
省エネ状態への自動移行機能	有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	移行前	項目番号、状態モード	入力欄1～入力欄3
	移行後	項目番号、状態モード	既に他の欄で回答している場合はその項目番号を入力
	自動移行条件		
備考		自由記入	在庫限りの販売機器は「在庫限り」と入力

資料表 4-6-9　入力票Ｂにおける設問（ガス衣類乾燥機）

設問	小設問	記入項目・記入方法など	備考（選択肢等）
機器の種類		選択肢から選択入力	選択肢：省略
機能・特徴			
型式名			
販売開始年		西暦（入力）	
最大入力		ガス消費量(kW)	
電源／稼動スイッチの形態	電源／稼動オンオフ機能の有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	電源／稼動スイッチの種類	選択肢から選択入力 （電源／稼動／稼動スイッチが有る場合のみ記入）	1：オールオフスイッチのみ 2：オールオフスイッチを除いたその他スイッチのみ 3：オールオフスイッチとその他のスイッチの両方
	オールオフスイッチ以外のスイッチの形態	選択肢から選択入力	1：本体／有線スイッチのみ 2：無線スイッチのみ 3：両方
オールオフスイッチのオフ時の消費電力		「オールオフスイッチ以外の種類」の回答が1または3の場合のみ記入	入力値は「0」のみ
本体と物理的につながっている電源／稼動スイッチ（有線リモコン）のオフ時における消費電力	表示部オフのもの	消費電力(W)、内容	
	表示部オンのもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
	電源／稼動スイッチのないもの	消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
本体から離れた電源／稼動スイッチ（無線／赤外線リモコン）のオフ時における消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
電源／稼動スイッチがない場合の稼動待ち時の消費電力		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	
電源／稼動スイッチのオン時における主機能非稼働時の消費		消費電力(W)、内容、表示部を消した時の消費電力(W)	入力欄1～入力欄2
その他の主機能非稼働状態	タイマー機能利用時	消費電力(W)	
	クイックスタート設定など その他一定機能利用時	消費電力(W)、内容	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1～入力欄2
電源／稼動スイッチのオン時における主機能稼働時の消費電力（稼働状態）	乾燥（最大負荷時）	消費電力(W)	
	その他	消費電力(W)、内容	入力欄1
省エネ状態への自動移行機能	有無	選択肢から選択入力	1：無し 2：有り
	移行前	項目番号、状態モード	入力欄1～入力欄3 既に他の欄で回答している場合はその項目番号を入力
	移行後	項目番号、状態モード	
	自動移行条件		
備考		自由記入	在庫限りの販売機器は「在庫限り」と入力

資料５　待機時消費電力量の試算資料

資料 5.1　家庭における待機時消費電力量の試算

機器別に一世帯あたりの年間の待機時消費電力量を試算した結果を表に示す。

なお、試算にあたって、基本的にはストックベース調査による原単位を使用したが、下記の機器は、フローベース調査による原単位を使用した。

プリンタ（その他）、衣類乾燥機（ガス式）、電気オーブン、ヒートポンプ式給湯器、
電気温水器（ヒートポンプ式給湯器を除く）、太陽熱温水器、　固定式ストーブ（ガスＦＦ式）、
固定式ストーブ（石油ＦＦ式）、固定式ストーブ（石油半密閉式）、床暖房（電気式）、換気扇、
リモコン付照明、シーリングファン、インターホン、
液晶テレビ・ビデオ内蔵等テレビ・電気便座のタイマーモード

資料表 5-1-1　家庭における待機時消費電力量

	機器名　（種別）	保有率（台/世帯）	モード別待機時消費電力発生時間（時間）				待機時消費電力原単位（W）				待機時消費電力量（kWh/年・世帯）		
			オンモード	オフモード	タイマーモード	アダプタモード	オンモード	オフモード	タイマーモード	アダプタモード	機器別	内訳	大区分別
映像・音響機器	テレビ	2.14	3,436	2,142	42						9.588		71.3
	ブラウン管	1.47	3,199	2,369	27		1.253	0.669	0.352			8.236	
	液晶	0.52	3,745	1,827	72		0.437	0.208	0.418			1.074	
	プラズマ	0.14	4,434	1,134	88		0.401	0.175				0.278	
	ビデオ等内蔵テレビ	0.38	4,169	1,449	113		3.747	1.530	0.507		6.796		
	ビデオデッキ	0.74	351	5,051	136		10.332	2.601	2.128		12.627		
	HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	0.63	534	5,066	349						18.418		
	HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ等（録画・再生機）	0.39	669	5,479	501		32.245	3.398	4.124			16.480	
	DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ等（再生専用機）	0.24	358	4,221	50		7.984	1.169	3.388			1.938	
	一体型オーディオ（ミニコンポ等）	0.41	426	4,622	78		14.052	2.936	0.168		8.090		
	セパレート型オーディオ（セット）	0.20	709	4,032	84		19.353	2.768	39.843		5.683		
	ポータブルオーディオシステム	0.56	316	2,137	92		7.341	1.826			3.459		
	ホームターミナル（CATV用）	0.15	1,766	3,856			9.196	3.463			4.552		
	テレビ放送チューナー（地デジ、BS、CS等）	0.22	1,277	4,632			1.581	1.581			2.050		
情報・通信機器	パソコン	1.24		3,567							11.798		48.8
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ・ﾌﾞﾗｳﾝ管）	0.16		3,678				4.402				2.562	
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ・液晶）	0.40		4,568				3.709				6.762	
	ノート	0.67		2,992				1.195				2.385	
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（一体型）	0.02		2,790				1.972				0.089	
	プリンタ	0.68		2,529							0.596		
	インクジェット式	0.66		2,630				0.330				0.575	
	その他	0.00		5,820				0.837				0.022	
	プリンタ複合機	0.18		4,531							2.934		
	FAXなし	0.14		3,066				1.242				0.526	
	FAX付	0.05		8,685				6.149				2.407	
	ポータブルプリンタ（デジカメ用等）	0.07		552				0.330			0.013		
	スキャナ	0.12	1,187				11.680				1.659		
	外部記憶装置（HDD、MO、CD、DVD等）	0.20		2,443				1.048			0.506		
	外付けモデム、DSU、ﾎｰﾑｹﾞｰﾄｳｪｲ機器等	0.09	4,674				6.635				2.814		
	パソコンネットワーク機器（ﾊﾌﾞ、ﾙｰﾀｰ等）	0.20	4,397				4.627				3.974		
	電話機（本体）	0.92	8,409								24.470		
	FAX付	0.57	8,355				3.358					16.034	
	FAXなし	0.35	8,499				2.833					8.436	
家事・調理機器	洗濯機	0.92		5,521	116			0.474	3.865		2.830		17.2
	洗濯乾燥機	0.16		6,089	197			0.038	3.539		0.148		
	衣類乾燥機	0.11		4,367							0.334		
	電気式	0.09		4,542				0.278				0.116	
	ガス式	0.02		3,562				3.000				0.218	
	電子レンジ	1.04		5,922				1.088			6.671		
	電気オーブン	0.01		6,788				0.175			0.014		
	電気炊飯器	0.92		2,938	926			1.116	1.156		4.010		
	クッキングヒーター	0.18		4,509				1.965			1.566		
	オーブントースター・トースター	0.80		3,771				0.077			0.232		
	コーヒーメーカー	0.45		2,015				0.031			0.028		
	食器洗乾燥機	0.25		6,149	89			0.767	2.233		1.229		
	食器乾燥機	0.13		5,416				0.200			0.143		
給湯機器	ガス温水機器	0.92	3,085	5,082			8.808	6.638			55.820		73.9
	石油温水機器	0.19	3,076	4,644			8.220	6.137			10.181		
	ヒートポンプ式給湯機	0.04	7,442				9.087				2.439		
	電気温水器（ヒートポンプ式を除く）	0.09	5,502	1,503			5.479	0.000			2.718		
	太陽熱温水器	0.04	3,639	3,217			2.444	0.000			0.385		
	浴室換気乾燥機	0.18	2,291	5,840			1.620	1.620			2.335		
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン	2.10	4,869		41		2.424		3.408		25.038		36.0
	冷房専用エアコン	0.18	2,670				1.539				0.724		
	固定式ストーブ	0.19		2,038	272						0.971		
	ガスFF式	0.04		2,076	5			5.625				0.424	
	石油FF式	0.13		1,699	333			1.222	3.044			0.414	
	石油半密閉式	0.02		2,842	615			1.365	2.782			0.133	
	可搬式ストーブ	1.22		1,601	37						3.394		
	電気ストーブ	0.39		1,100	11			0.221	0.795			0.097	
	石油ファンヒーター	0.69		1,802	57			2.031	1.700			2.593	
	ガスファンヒーター	0.15		1,884	23			2.542	2.281			0.703	
	床暖房（電気式）	0.06	5,909	2,137			1.000	1.000			0.445		
	電気こたつ	0.60		1,172				0.020			0.014		
	ホットカーペット	0.62		1,231				0.174			0.134		
	換気扇	1.66		5,935				0.293			2.886		
	扇風機・サーキュレーター	1.41		1,311				0.516			0.958		
	空気清浄機	0.29		1,933				1.740			0.960		
	除湿器	0.25		1,059				1.088			0.283		
	加湿器	0.27		1,004				0.852			0.229		
充電機器	携帯電話・PHS	2.01	260			1,313	0.251			0.042	0.242		7.7
	電話機子機	0.87	4,406			1,903	1.147			0.682	5.518		
	携帯音楽プレーヤー（CD、MD、ｶｾｯﾄﾃｰﾌﾟ等）	0.27	190			489	1.037			0.157	0.075		
	ポータブルゲーム機	0.42	129			310	0.603			0.148	0.052		
	充電式掃除機	0.14	1,381			610	4.076			1.286	0.898		
	充電式電動歯ブラシ	0.17	2,927			1,463	0.803			0.629	0.560		
	充電式電気シェーバー	0.47	367			346	1.060			0.581	0.279		
	デジタルカメラ	0.83	34			22	0.562			0.170	0.019		
	ビデオカメラ	0.27	44			24	0.811			0.303	0.012		
その他機器	浄水器・整水器（電源の必要なもの）	0.17	8,760				2.627				3.817		30.4
	電気マッサージ機	0.11		2,685				0.946			0.281		
	テレビゲーム機	0.62		1,461				1.391			1.251		
	リモコン付照明器具	0.66		4,584				0.651			1.959		
	シーリングファン	0.05		4,767				0.844			0.186		
	電気スタンド	0.84		3,666				0.129			0.397		
	電子ピアノ（電子ｵﾙｶﾞﾝ、ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ等）	0.19		2,149				0.597			0.242		
	インターホン（セット）	0.71	8,760								6.976		
	モニター付	0.28	8,760				1.618					3.904	
	モニターなし	0.43	8,760				0.815					3.072	
	温水洗浄便座	0.75	4,094	2,393	2,028						14.562		
	貯湯式	0.32	4,710	1,901	1,802		2.648	2.475	1.518			6.385	
	瞬間式	0.43	3,752	2,703	2,100		2.466	2.116	1.938			8.177	
	暖房便座（洗浄機能なし）	0.22	3,498		958		0.831		0.460		0.746		

資料 5.2　使用状況変更による削減の可能性の試算

下記のように 3 段階に使用状況を変更した場合の待機時消費電力量を次頁に示す。

① 【省エネモード】段階

② 【省エネモード ＋ 主電源オフ】段階

③ 【非使用時にコンセントを抜く（機能に支障がない機器のみ）】段階

資料表 5-2-1　【省エネモード】段階

	機器名　（種別）	保有率（台/世帯）	モード別待機時消費電力発生時間（時間）				待機時消費電力原単位（W）				待機時消費電力量（kWh/年・世帯）		
			オンモード	オフモード	タイマーモード	アダプタモード	オンモード	オフモード	タイマーモード	アダプタモード	機器別	内訳	大区分別
映像・音響機器	テレビ	2.14	3.436	2.142	42						9.588		50.3
	ブラウン管	1.47	3.199	2.369	27		1.253	0.669	0.352			8.236	
	液晶	0.52	3.745	1.827	72		0.437	0.208	0.418			1.074	
	プラズマ	0.14	4.434	1.134	88		0.401	0.175				0.278	
	ビデオ等内蔵テレビ	0.38	4.169	1.449	113		3.747	1.530	0.507		6.796		
	ビデオデッキ	0.74	351	5.051	136		10.332	0.345	2.128		4.193		
	HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	0.63	534	5.066	349						12.288		
	HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ等（録画・再生機）	0.39	669	5.479	501		32.245	0.529	4.124			10.350	
	DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ等（再生専用機）	0.24	358	4.221	50		7.984	1.169	3.388			1.938	
	一体型オーディオ（ミニコンポ等）	0.41	426	4.622	78		14.052	0.228	0.168		2.916		
	セパレート型オーディオ（セット）	0.20	709	4.032	84		19.353	2.768	39.843		5.683		
	ポータブルオーディオシステム	0.56	316	2.137	92		7.341	1.826			3.459		
	ホームターミナル（CATV用）	0.15	1.766	3.856			9.196	1.431			3.347		
	テレビ放送チューナー（地デジ、BS、CS等）	0.22	1.277	4.632			1.581	1.581			2.049		
情報・通信機器	パソコン	1.24		3.567							11.798		48.8
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ・ﾌﾞﾗｳﾝ管）	0.16		3.678				4.402				2.562	
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ・液晶）	0.40		4.568				3.709				6.762	
	ノート	0.67		2.992				1.195				2.385	
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（一体型）	0.02		2.790				1.972				0.089	
	プリンタ	0.68		2.529							0.596		
	インクジェット式	0.66		2.630				0.330				0.575	
	その他	0.00		5.820				0.837				0.022	
	プリンタ複合機	0.18		4.531							2.934		
	FAXなし	0.14		3.066				1.242				0.526	
	FAX付	0.05		8.685				6.149				2.407	
	ポータブルプリンタ（デジカメ用等）	0.07		552				0.330			0.013		
	スキャナ	0.12	1.187				11.680				1.659		
	外部記憶装置（HDD、MO、CD、DVD等）	0.20		2.443				1.048			0.506		
	外付けモデム、DSU、ﾎｰﾑｹﾞｰﾄｳｪｲ機器等	0.09	4.674				6.635				2.814		
	パソコンネットワーク機器（ﾊﾌﾞ、ﾙｰﾀｰ等）	0.20	4.397				4.627				3.974		
	電話機（本体）	0.92	8.409								24.470		
	FAX付	0.57	8.355				3.358					16.034	
	FAXなし	0.35	8.499				2.833					8.436	
家事・調理機器	洗濯機	0.92		5.521	116			0.474	3.865		2.830		17.2
	洗濯乾燥機	0.16		6.089	197			0.038	3.539		0.148		
	衣類乾燥機	0.11		4.367							0.334		
	電気式	0.09		4.542				0.278				0.116	
	ガス式	0.02		3.562				3.000				0.218	
	電子レンジ	1.04		5.922				1.088			6.671		
	電気オーブン	0.01		6.788				0.175			0.014		
	電気炊飯器	0.92		2.938	926			1.116	1.156		4.010		
	クッキングヒーター	0.18		4.509				1.965			1.566		
	オーブントースター・トースター	0.80		3.771				0.077			0.232		
	コーヒーメーカー	0.45		2.015				0.031			0.028		
	食器洗乾燥機	0.25		6.149	89			0.767	2.233		1.229		
	食器乾燥機	0.13		5.416				0.200			0.143		
給湯機器	ガス温水機器	0.92	3.085	5.082			8.808	6.638			55.820		73.9
	石油温水機器	0.19	3.076	4.644			8.220	6.137			10.181		
	ヒートポンプ式給湯機	0.04	7.442				9.087				2.439		
	電気温水器（ヒートポンプ式を除く）	0.09	5.502	1.503			5.479	0.000			2.718		
	太陽熱温水器	0.04	3.639	3.217			2.444	0.000			0.385		
	浴室換気乾燥機	0.18	2.291	5.840			1.620	1.620			2.335		
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン	2.10	4.869		41		2.424		3.408		25.038		33.7
	冷房専用エアコン	0.18	2.670				1.539				0.724		
	固定式ストーブ	0.19		2.038	272						0.971		
	ガスFF式	0.04		2.076	5			5.625				0.424	
	石油FF式	0.13		1.699	333			1.222	3.044			0.414	
	石油半密閉式	0.02		2.842	615			1.365	2.782			0.133	
	可搬式ストーブ	1.22		1.601	37						1.094		
	電気ストーブ	0.39		1.100	11			0.221	0.795			0.097	
	石油ファンヒーター	0.69		1.802	57			0.182	1.700			0.294	
	ガスファンヒーター	0.15		1.884	23			2.542	2.281			0.703	
	床暖房（電気式）	0.06	5.909	2.137			1.000	1.000			0.445		
	電気こたつ	0.60		1.172				0.020			0.014		
	ホットカーペット	0.62		1.231				0.174			0.134		
	換気扇	1.66		5.935				0.293			2.886		
	扇風機・サーキュレーター	1.41		1.311				0.516			0.958		
	空気清浄機	0.29		1.933				1.740			0.960		
	除湿器	0.25		1.059				1.088			0.283		
	加湿器	0.27		1.004				0.852			0.229		
充電機器	携帯電話・PHS	2.01	260			1.313	0.251			0.042	0.242		7.7
	電話機子機	0.87	4.406			1.903	1.147			0.682	5.518		
	携帯音楽プレーヤー（CD、MD、ｶｾｯﾄﾃｰﾌﾟ等）	0.27	190			489	1.037			0.157	0.075		
	ポータブルゲーム機	0.42	129			310	0.603			0.148	0.052		
	充電式掃除機	0.14	1.381			610	4.076			1.286	0.898		
	充電式電動歯ブラシ	0.17	2.927			1.463	0.803			0.629	0.560		
	充電式電気シェーバー	0.47	367			346	1.060			0.581	0.279		
	デジタルカメラ	0.83	34			22	0.562			0.170	0.019		
	ビデオカメラ	0.27	44			24	0.811			0.303	0.012		
その他機器	浄水器・整水器（電源の必要なもの）	0.17	8.760				2.627				3.817		30.2
	電気マッサージ機	0.11		2.685				0.946			0.281		
	テレビゲーム機	0.62		1.461				1.391			1.251		
	リモコン付照明器具	0.66		4.584				0.651			1.959		
	シーリングファン	0.05		4.767				0.844			0.186		
	電気スタンド	0.84		3.666				0.129			0.397		
	電子ピアノ（電子ｵﾙｶﾞﾝ、ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ等）	0.19		2.149				0.597			0.242		
	インターホン（セット）	0.71	8.760								6.976		
	モニター付	0.28	8.760				1.618					3.904	
	モニターなし	0.43	8.760				0.815					3.072	
	温水洗浄便座	0.75	4.094	2.393	2.028						14.390		
	貯湯式	0.32	4.710	1.901	1.802		2.648	2.194	1.518			6.213	
	瞬間式	0.43	3.752	2.703	2.100		2.466	2.116	1.938			8.177	
	暖房便座（洗浄機能なし）	0.22	3.498		958		0.831		0.460		0.746		

資料表 5-2-2　【省エネモード ＋ 主電源オフ】段階

	機器名　（種別）	保有率（台/世帯）	モード別待機時消費電力発生時間（時間）				待機時消費電力原単位（W）				待機時消費電力量（kWh/年・世帯）		
			オンモード	オフモード	タイマーモード	アダプタモード	オンモード	オフモード	タイマーモード	アダプタモード	機器別	内訳	大区分別
映像・音響機器	テレビ	2.14	3,436	2,142	42						6.251		24.1
	ブラウン管	1.47	3,199	2,369	27		0.669	0.669	0.352			5.489	
	液晶	0.52	3,746	1,827	72		0.208	0.208	0.418			0.624	
	プラズマ	0.14	4,434	1,134	88		0.175	0.175				0.137	
	ビデオ等内蔵テレビ	0.38	4,169	1,449	113		1.530	1.530	0.507		3.286		
	ビデオデッキ	0.74	351	5,051	136		0.345	0.345	2.128		1.595		
	HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	0.63	534	5,066	349						3.418		
	HDD･DVDﾚｺｰﾀﾞｰ等（録画・再生機）	0.39	669	5,479	501		0.529	0.529	4.124			2.074	
	DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ等（再生専用機）	0.24	358	4,221	50		1.169	1.169	3.388			1.344	
	一体型オーディオ（ミニコンポ等）	0.41	426	4,622	78		0.228	0.228	0.168		0.482		
	セパレート型オーディオ（セット）	0.20	709	4,032	84		2.768	2.768	39.843		3.316		
	ポータブルオーディオシステム	0.56	316	2,137	92		1.826	1.826			2.489		
	ホームターミナル（CATV用）	0.15	1,766	3,856			1.431	1.431			1.238		
	テレビ放送チューナー（地デジ、BS、CS等）	0.22	1,277	4,632			1.581	1.581			2.049		
情報・通信機器	パソコン	1.24		3,567							11.798		43.6
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ・ﾌﾞﾗｳﾝ管）	0.16		3,678				4.402				2.562	
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ・液晶）	0.40		4,568				3.709				6.762	
	ノート	0.67		2,992				1.195				2.385	
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（一体型）	0.02		2,790				1.972				0.089	
	プリンタ	0.68		2,529							0.596		
	インクジェット式	0.66		2,630				0.330				0.575	
	その他	0.00		5,820				0.837				0.022	
	プリンタ複合機	0.18		4,531							2.934		
	FAXなし	0.14		3,066				1.242				0.526	
	FAX付	0.05		8,685				6.149				2.407	
	ポータブルプリンタ（デジカメ用等）	0.07		552				0.330			0.013		
	スキャナ	0.12	1,187				11.680				1.659		
	外部記憶装置（HDD、MO、CD、DVD等）	0.20		2,443				1.048			0.506		
	外付けモデム、DSU、ﾎｰﾑｹﾞｰﾄｳｪｲ機器等	0.09	4,674				3.838				1.628		
	パソコンネットワーク機器（ﾊﾌﾞ、ﾙｰﾀｰ等）	0.20	4,397				0.000				0.000		
	電話機（本体）	0.92	8,409								24.470		
	FAX付	0.57	8,355				3.358					16.034	
	FAXなし	0.35	8,499				2.833					8.436	
家事・調理機器	洗濯機	0.92		5,521	116			0.474	3.865		2.830		17.2
	洗濯乾燥機	0.16		6,089	197			0.038	3.539		0.148		
	衣類乾燥機	0.11		4,367							0.334		
	電気式	0.09		4,542				0.278				0.116	
	ガス式	0.02		3,562				3.000				0.218	
	電子レンジ	1.04		5,922				1.088			6.671		
	電気オーブン	0.01		6,788				0.175			0.014		
	電気炊飯器	0.92		2,938	926			1.116	1.156		4.010		
	クッキングヒーター	0.18		4,509				1.965			1.566		
	オーブントースター・トースター	0.80		3,771				0.077			0.232		
	コーヒーメーカー	0.45		2,015				0.031			0.028		
	食器洗乾燥機	0.25		6,149	89			0.767	2.233		1.229		
	食器乾燥機	0.13		5,416				0.200			0.143		
給湯機器	ガス温水機器	0.92	3,085	5,082			6.638	6.638			49.685		63.4
	石油温水機器	0.19	3,076	4,644			6.137	6.137			8.969		
	ヒートポンプ式給湯機	0.04	7,442				9.087				2.438		
	電気温水器（ヒートポンプ式を除く）	0.09	5,502	1,503			0.000	0.000			0.000		
	太陽熱温水器	0.04	3,639	3,217			0.000	0.000			0.000		
	浴室換気乾燥機	0.18	2,291	5,840			1.620	1.620		3.854	2.335		
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン	2.10	4,869		41		2.424		3.408		25.038		33.7
	冷房専用エアコン	0.18	2,670				1.539				0.724		
	固定式ストーブ	0.19		2,038	272						0.971		
	ガスFF式	0.04		2,076	5			5.625				0.424	
	石油FF式	0.13		1,699	333			1.222	3.044			0.414	
	石油半密閉式	0.02		2,842	615			1.365	2.782			0.133	
	可搬式ストーブ	1.22		1,601	37						1.094		
	電気ストーブ	0.39		1,100	11			0.221	0.795			0.097	
	石油ファンヒーター	0.69		1,802	57			0.182	1.700			0.294	
	ガスファンヒーター	0.15		1,884	23			2.542	2.281			0.703	
	床暖房（電気式）	0.06	5,909	2,137			1.000	1.000			0.445		
	電気こたつ	0.60		1,172				0.020			0.014		
	ホットカーペット	0.62		1,231				0.174			0.134		
	換気扇	1.66		5,935				0.293			2.886		
	扇風機・サーキュレーター	1.41		1,311				0.516			0.958		
	空気清浄機	0.29		1,933				1.740			0.960		
	除湿器	0.25		1,059				1.088			0.283		
	加湿器	0.27		1,004				0.852			0.229		
充電機器	携帯電話･PHS	2.01	260			1,313	0.251			0.042	0.242		7.7
	電話機子機	0.87	4,406			1,903	1.147			0.682	5.518		
	携帯音楽プレーヤー(CD、MD、ｶｾｯﾄﾃｰﾌﾟ等)	0.27	190			489	1.037			0.157	0.075		
	ポータブルゲーム機	0.42	129			310	0.603			0.148	0.052		
	充電式掃除機	0.14	1,381			610	4.076			1.286	0.898		
	充電式電動歯ブラシ	0.17	2,927			1,463	0.803			0.629	0.560		
	充電式電気シェーバー	0.47	367			346	1.060			0.581	0.279		
	デジタルカメラ	0.83	34			22	0.562			0.170	0.019		
	ビデオカメラ	0.27	44			24	0.811			0.303	0.012		
その他機器	浄水器・整水器（電源の必要なもの）	0.17	8,760				2.418				3.513		28.7
	電気マッサージ機	0.11		2,685				0.946			0.281		
	テレビゲーム機	0.62		1,461				1.391			1.251		
	リモコン付照明器具	0.66		4,584				0.651			1.959		
	シーリングファン	0.05		4,767				0.844			0.186		
	電気スタンド	0.84		3,666				0.129			0.397		
	電子ピアノ（電子ｵﾙｶﾞﾝ、ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ等）	0.19		2,149				0.597			0.242		
	インターホン（セット）	0.71	8,760								6.976		
	モニター付	0.28	8,760				1.618					3.904	
	モニターなし	0.43	8,760				0.815					3.072	
	温水洗浄便座	0.75	4,094	2,393	2,028						13.140		
	貯湯式	0.32	4,710	1,901	1,802		2.194	2.194	1.518			5.527	
	瞬間式	0.43	3,752	2,703	2,100		2.116	2.116	1.938			7.612	
	暖房便座（洗浄機能なし）	0.22	3,498		958		0.831		0.460		0.746		

資料表 5-2-3　【非使用時にコンセントを抜く（機能に支障がない機器のみ）】段階

	機器名　（種別）	保有率（台/世帯）	モード別待機時消費電力発生時間（時間）				待機時消費電力原単位（W）				待機時消費電力量（kWh/年・世帯）		
			オンモード	オフモード	タイマーモード	アダプタモード	オンモード	オフモード	タイマーモード	アダプタモード	機器別	内訳	大区分別
映像・音響機器	テレビ	2.14	3,436	2,142	42						0.747		18.6
	ブラウン管	1.47	3,199	2,369	27		0.000	0.000	0.000			0.000	
	液晶	0.52	3,745	1,827	72		0.208	0.208	0.029			0.609	
	プラズマ	0.14	4,434	1,134	88		0.175	0.175				0.137	
	ビデオ等内蔵テレビ	0.38	4,169	1,449	113		1.530	1.530			3.264		
	ビデオデッキ	0.74	351	5,051	136		0.345	0.345	2.128		1.595		
	HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	0.63	534	5,066	349						3.418		
	HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ等（録画・再生機）	0.39	669	5,479	501		0.529	0.529	4.124			2.074	
	DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ等（再生専用機）	0.24	358	4,221	50		1.169	1.169	3.388			1.344	
	一体型オーディオ（ミニコンポ等）	0.41	426	4,622	78		0.228	0.228	0.168		0.482		
	セパレート型オーディオ（セット）	0.20	709	4,032	84		2.768	2.768	39.843		3.316		
	ポータブルオーディオシステム	0.56	316	2,137	92		1.826	1.826		1.633	2.489		
	ホームターミナル（CATV用）	0.15	1,766	3,856			1.431	1.431			1.238		
	テレビ放送チューナー（地デジ、BS、CS等）	0.22	1,277	4,632			1.581	1.581			2.049		
情報・通信機器	パソコン	1.24		3,567							0.000		26.9
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ・ﾌﾞﾗｳﾝ管）	0.16		3,678				0.000				0.000	
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ・液晶）	0.40		4,568				0.000				0.000	
	ノート	0.67		2,992				0.000				0.000	
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（一体型）	0.02		2,790				0.000				0.000	
	プリンタ	0.68		2,529							0.000		
	インクジェット式	0.66		2,630				0.000				0.000	
	その他	0.00		5,820				0.000				0.000	
	プリンタ複合機	0.18		4,531							2.407		
	FAXなし	0.14		3,066				0.000				0.000	
	FAX付	0.05		8,685				6.149				2.407	
	ポータブルプリンタ（デジカメ用等）	0.07		552				0.000			0.000		
	スキャナ	0.12	1,187				0.000				0.000		
	外部記憶装置（HDD、MO、CD、DVD等）	0.20		2,443				0.000			0.000		
	外付けモデム、DSU、ﾎｰﾑｹﾞｰﾄｳｪｲ機器等	0.09	4,674				0.000				0.000		
	パソコンネットワーク機器（ﾊﾌﾞ、ﾙｰﾀｰ等）	0.20	4,397				0.000				0.000		
	電話機（本体）	0.92	8,409								24.470		
	FAX付	0.57	8,355				3.358					16.034	
	FAXなし	0.35	8,499				2.833					8.436	
家事・調理機器	洗濯機	0.92		5,521	116			0.000	0.000		0.000		2.8
	洗濯乾燥機	0.16		6,089	197			0.000	0.000		0.000		
	衣類乾燥機	0.11		4,367							0.000		
	電気式	0.09		4,542				0.000				0.000	
	ガス式	0.02		3,562				0.000				0.000	
	電子レンジ	1.04		5,922				0.000			0.000		
	電気オーブン	0.01		6,788				0.000			0.000		
	電気炊飯器	0.92		2,938	926			0.000	0.000		0.000		
	クッキングヒーター	0.18		4,509				1.965			1.565		
	オーブントースター・トースター	0.80		3,771				0.000			0.000		
	コーヒーメーカー	0.45		2,015				0.000			0.000		
	食器洗乾燥機	0.25		6,149	89			0.767	2.233		1.229		
	食器乾燥機	0.13		5,416				0.000			0.000		
給湯機器	ガス温水機器	0.92	3,085	5,082			6.638	6.638	6.473		49.685		63.4
	石油温水機器	0.19	3,076	4,644			6.137	6.137	2.783		8.969		
	ヒートポンプ式給湯機	0.04	7,442				9.087				2.438		
	電気温水器（ヒートポンプ式を除く）	0.09	5,502	1,503			0.000	0.000			0.000		
	太陽熱温水器	0.04	3,639	3,217			0.000	0.000			0.000		
	浴室換気乾燥機	0.18	2,291	5,840			1.620	1.620			2.335		
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン	2.10	4,869		41		2.424		3.408		25.038		30.6
	冷房専用エアコン	0.18	2,670				1.539				0.724		
	固定式ストーブ	0.19		2,038	272						0.000		
	ガスFF式	0.04		2,076	5			0.000				0.000	
	石油FF式	0.13		1,699	333			0.000	0.000			0.000	
	石油半密閉式	0.02		2,842	615			0.000	0.000			0.000	
	可搬式ストーブ	1.22		1,601	37						0.000		
	電気ストーブ	0.39		1,100	11			0.000	0.000			0.000	
	石油ファンヒーター	0.69		1,802	57			0.000	0.000			0.000	
	ガスファンヒーター	0.15		1,884	23			0.000	0.000			0.000	
	床暖房（電気式）	0.06	5,909	2,137			1.000	1.000			0.445		
	電気こたつ	0.60		1,172				0.000			0.000		
	ホットカーペット	0.62		1,231				0.000			0.000		
	換気扇	1.66		5,935				0.293			2.891		
	扇風機・サーキュレーター	1.41		1,311				0.000			0.000		
	空気清浄機	0.29		1,933				1.740			0.960		
	除湿器	0.25		1,059				1.088			0.283		
	加湿器	0.27		1,004				0.852			0.229		
充電機器	携帯電話・PHS	2.01	260			1,313		0.000		0.000	0.000		5.5
	電話機子機	0.87	4,406			1,903	1.147			0.682	5.518		
	携帯音楽プレーヤー(CD、MD、ｶｾｯﾄﾃｰﾌﾟ等)	0.27	190			489		0.000		0.000	0.000		
	ポータブルゲーム機	0.42	129			310		0.000		0.000	0.000		
	充電式掃除機	0.14	1,381			610		0.000		0.000	0.000		
	充電式電動歯ブラシ	0.17	2,927			1,463		0.000		0.000	0.000		
	充電式電気シェーバー	0.47	367			346		0.000		0.000	0.000		
	デジタルカメラ	0.83	34			22		0.000		0.000	0.000		
	ビデオカメラ	0.27	44			24		0.000		0.000	0.000		
その他機器	浄水器・整水器（電源の必要なもの）	0.17	8,760				2.418				3.513		24.4
	電気マッサージ機	0.11		2,685				0.000			0.000		
	テレビゲーム機	0.62		1,461				0.000			0.000		
	リモコン付照明	0.66		4,584				0.000			0.000		
	シーリングファン	0.05		4,767				0.000			0.000		
	電気スタンド	0.84		3,666				0.000			0.000		
	電子ピアノ（電子ｵﾙｶﾞﾝ、ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ等）	0.19		2,149				0.000			0.000		
	インターホン（セット）	0.71	8,760								6.976		
	モニター付	0.28	8,760				1.618					3.904	
	モニターなし	0.43	8,760				0.815					3.072	
	温水洗浄便座	0.75	4,094	2,393	2,028						13.140		
	貯湯式	0.32	4,710	1,901	1,802		2.194	2.194	1.518			5.527	
	瞬間式	0.43	3,752	2,703	2,100		2.116	2.116	1.938			7.612	
	暖房便座（洗浄機能なし）	0.22	3,498		958		0.831		0.460		0.746		

資料 5.3　現販売機器を用いた待機時消費電力量の試算

フローベース調査結果を用いて、家庭で使用している機器を現販売機器に置き換えた場合の待機時消費電力量を表に示す。

ただし、フローベース調査の原単位の方が小さい場合や、フローベース調査にはなかった機器は、ストックベース調査結果を用いた。

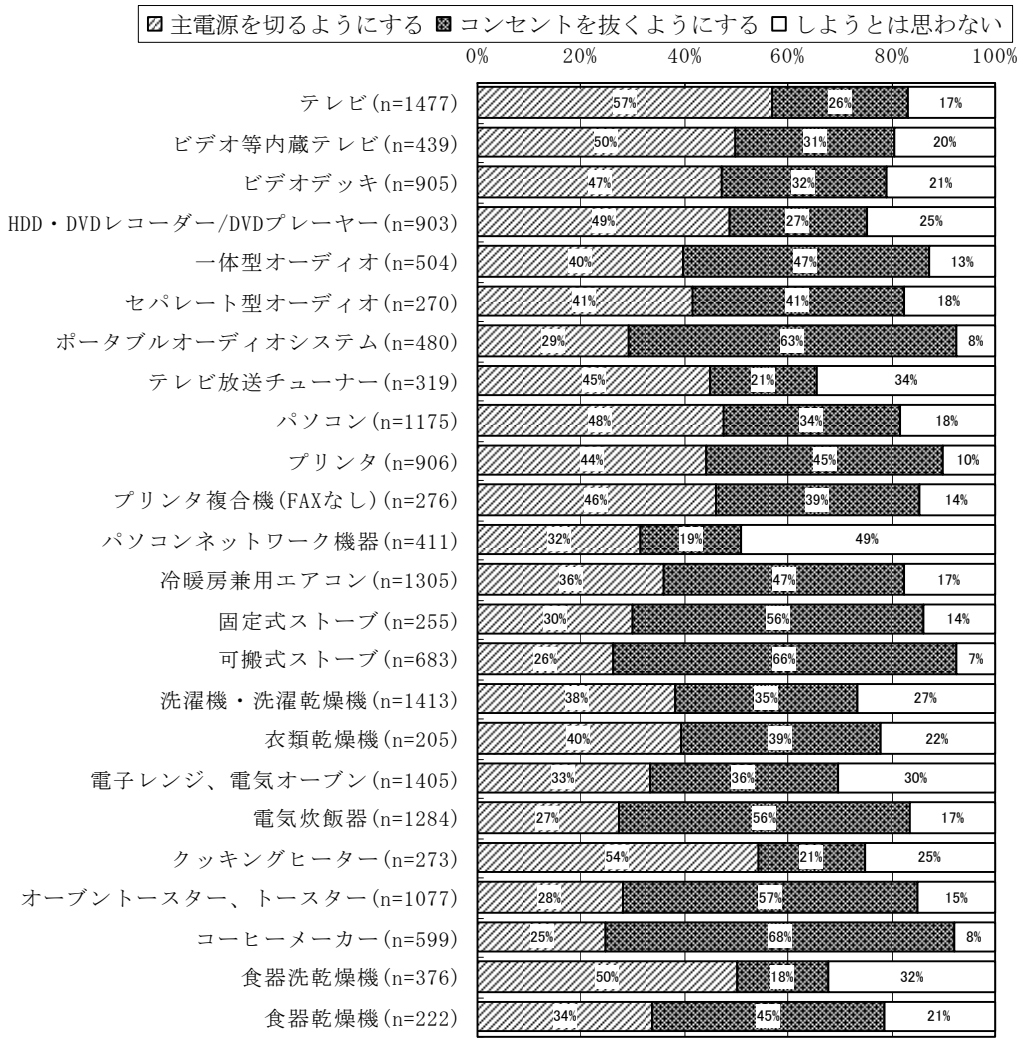
資料表 5-3-1　現販売機器を利用した場合の待機時消費電力量

	機器名　（種別）	保有率（台/世帯）	モード別待機時消費電力発生時間（時間） オンモード	オフモード	タイマーモード	アダプタモード	待機時消費電力原単位（W） オンモード	オフモード	タイマーモード	アダプタモード	待機時消費電力量（kWh/年・世帯） 機器別	内訳	大区分別
映像・音響機器	テレビ	2.14	3,436	2,142	42						3.925		
	ブラウン管	1.47	3,199	2,369	27		0.642	0.033	0.700			3.161	
	液晶	0.52	3,745	1,827	72		0.291	0.069	0.418	14.560		0.654	
	プラズマ	0.14	4,434	1,134	88		0.168	0.028				0.109	
	ビデオ等内蔵テレビ	0.38	4,169	1,449	113		0.496	0.175	0.507		0.904		
	ビデオ	0.27	3,610	1,790									
	DVD	0.06	3,861	2,081									
	HDD	0.05	5,657	446									
	ビデオデッキ	0.74	351	5,051	136		6.900	1.040	0.800		5.765		38.6
	HDD・DVDレコーダー/DVDプレーヤー	0.63	534	5,066	349						15.447		
	HDD・DVDﾚｺｰﾀﾞｰ等（録画・再生機）	0.39	669	5,479	501		34.031	2.005	2.923			13.737	
	DVDﾌﾟﾚｰﾔｰ等（再生専用機）	0.24	358	4,221	50		10.586	0.767				1.710	
	一体型オーディオ（ミニコンポ等）	0.41	426	4,622	78		19.281	0.761	0.631		4.870		
	セパレート型オーディオ（セット）	0.20	709	4,032	84		14.052	2.936	0.168		4.392		
	ポータブルオーディオシステム	0.56	316	2,137	92		3.413	0.798			1.547		
	ホームターミナル（CATV用）	0.15	1,766	3,856			0.136	0.136			0.118		
	テレビ放送チューナー（地デジ、BS、CS等）	0.22	1,277	4,632			1.250	1.250			1.620		
情報・通信機器	パソコン	1.24		3,567							6.247		
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ・ﾌﾞﾗｳﾝ管）	0.16		3,678				1.982				1.154	
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（ｾﾊﾟﾚｰﾄ・液晶）	0.40		4,568				1.982				3.614	
	ﾉｰﾄ	0.67		2,992				0.724				1.445	
	ﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ（一体型）	0.02		2,790				0.739				0.034	
	プリンタ	0.68		2,529							0.596		
	インクジェット式	0.66		2,630				0.330				0.575	
	その他	0.00		5,820				0.837				0.022	
	プリンタ複合機	0.18		4,531							0.207		
	FAXなし	0.14		3,066				0.204				0.086	
	FAX付	0.05		8,685				0.308				0.120	
	ポータブルプリンタ（デジカメ用等）	0.07		552				0.330			0.013		
	スキャナ	0.12	1,187				2.750				0.391		
	外部記憶装置（HDD、MO、CD、DVD等）	0.20		2,443				1.237			0.598		
	外付けモデム、DSU、ﾎｰﾑｹﾞｰﾄｳｪｲ機器等	0.09	4,674				6.635				2.814		
	パソコンネットワーク機器（ﾊﾌﾞ、ﾙｰﾀｰ等）	0.20	4,397				3.652				3.137		
	電話機（本体）	0.92	8,409								16.124		
	FAX付	0.57	8,355				1.574					7.514	
	FAXなし	0.35	8,499				2.891					8.610	
家事・調理機器	洗濯機	0.92		5,521	116			0.000	3.425		0.367		
	洗濯乾燥機	0.16		6,089	197			0.000	5.624		0.176		
	衣類乾燥機	0.11		4,367							0.109		
	電気式	0.09		4,542				0.000				0.000	
	ガス式	0.02		3,562				1.500				0.109	
	電子レンジ	1.04		5,922				0.000			0.000		
	電気オーブン	0.01		6,788				0.175			0.014		6.6
	電気炊飯器	0.92		2,938	926			0.685	0.880		2.605		
	クッキングヒーター	0.18		4,509				1.199			0.956		
	オーブントースター・トースター	0.80		3,771				0.077			0.232		
	コーヒーメーカー	0.45		2,015				0.105			0.096		
	食器洗乾燥機	0.25		6,149	89			1.249	1.400		1.951		
	食器乾燥機	0.13		5,416				0.200			0.143		
給湯機器	ガス温水機器	0.92	3,085	5,082							34.740		
	ガス瞬間湯沸器（給湯）	0.03	3,398	4,958			4.079	3.142				0.849	
	ガス瞬間湯沸器（給湯＋暖房）	0.00	2,920	5,715			7.105	3.413				0.128	
	ガス瞬間湯沸器（暖房）	0.04	3,010	4,969			3.100	3.400				1.060	
	ガス給湯付ふろがま（給湯風呂）	0.48	2,931	5,183			4.452	2.825				13.401	
	ガス給湯付ふろがま（給湯風呂暖房）	0.58	2,885	5,252			5.556	3.298				19.302	
	石油温水機器	0.19	3,076	4,644							8.688		
	小形石油給湯機	0.03	3,288	4,356			7.416	2.940				1.073	
	石油給湯付ふろがま	0.07	2,794	5,176			9.350	4.299				3.518	
	油だき温水ボイラー（給湯のみ）	0.04	2,912	4,995			4.625	2.991				1.131	
	油だき温水ボイラー（暖房のみ）	0.01	3,486	1,752			4.100	2.825				0.116	
	油だき温水ボイラー（給湯＋暖房）	0.00	4,547	3,431			3.467	2.867				0.115	
	油だき温水ボイラー（給湯＋暖房＋風呂）	0.03	3,462	4,080			12.704	5.380				2.407	
	油だき温水ボイラー（温水ルームヒーター）	0.01	4,387	2,920			6.800	6.800				0.328	
	ヒートポンプ式給湯機	0.04	7,003	439			9.087				2.295		
	電気温水器（ヒートポンプ式を除く）	0.09	5,502	1,503			5.479				2.718		
	太陽熱温水器	0.04	3,639	3,217			2.444				0.385		
	浴室換気乾燥機	0.18	2,291	5,840			1.620	1.620			2.335		
冷暖房・空調機器	冷暖房兼用エアコン	2.10	4,869		41		0.711		5.906		7.771		
	冷房専用エアコン	0.18	2,670								0.000		
	固定式ストーブ	0.19		2,038	272						0.971		
	ガスＦＦ式	0.04		2,076	5		5.625	5.625				0.424	
	石油ＦＦ式	0.13		1,699	333		1.222	1.222	3.044			0.414	
	石油半密閉式	0.02		2,842	615		2.320	1.365	2.782			0.133	
	可搬式ストーブ	1.22		1,601	37						1.662		
	電気ストーブ	0.39		1,100	11		1.525	0.409				0.174	
	石油ファンヒーター	0.69		1,802	57		0.914	0.914	1.177			1.183	
	ガスファンヒーター	0.15		1,884	23		1.115	1.115				0.305	
	床暖房（電気式）	0.06	5,909	2,137			1.000	1.000			0.445		
	電気こたつ	0.60		1,172				0.000			0.000		
	ホットカーペット	0.62		1,231				0.000			0.000		
	換気扇	1.66		5,935				0.293			2.886		
	扇風機・サーキュレーター	1.41		1,311				0.340			0.631		
	空気清浄機	0.29		1,933				0.804			0.444		
	除湿器	0.25		1,059				0.683			0.178		
	加湿器	0.27		1,004				0.451			0.121		
充電機器	携帯電話・PHS	2.01	260			1,313	0.110			0.084	0.278		
	電話機子機	0.87	4,406			1,903	0.707			0.400	3.367		
	携帯音楽プレーヤー（CD、MD、ｶｾｯﾄﾃｰﾌﾟ等）	0.27	190			489	0.254			0.030	0.017		
	ポータブルゲーム機	0.42	129			310	1.300			0.060	0.079		
	充電式掃除機	0.14	1,381			610	3.075			1.063	0.685		4.7
	充電式電動歯ブラシ	0.17	2,927			1,463	0.110			0.084	0.076		
	充電式電気シェーバー	0.47	367			346	0.618			0.199	0.140		
	デジタルカメラ	0.83	34			22	0.302			0.317	0.014		
	ビデオカメラ	0.27	44			24	0.344			0.212	0.006		
その他機器	浄水器・整水器（電源の必要なもの）	0.17	8,760				2.627				3.817		
	電気マッサージ機	0.11		2,685				0.946			0.281		
	テレビゲーム機	0.62		1,461				1.391			1.251		
	リモコン付照明器具	0.66		4,584				0.651			1.959		
	シーリングファン	0.05		4,767				0.844			0.186		
	電気スタンド	0.84		3,666				0.129			0.397		
	電子ピアノ（電子ｵﾙｶﾞﾝ、ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ等）	0.19		2,149				0.597			0.242		26.4
	インターホン（セット）	0.71	8,760								6.976		
	モニター付	0.28	8,760				1.618					3.904	
	モニターなし	0.43	8,760				0.815					3.072	
	温水洗浄便座	0.75	4,094	2,393	2,028						10.920		
	貯湯式	0.32	4,710	1,901	1,802		1.452	1.452	1.518			3.955	
	瞬間式	0.43	3,752	2,703	2,100		1.882	1.882	1.938			6.964	
	暖房便座（洗浄機能なし）	0.22	3,498		958		0.413		0.460		0.421		

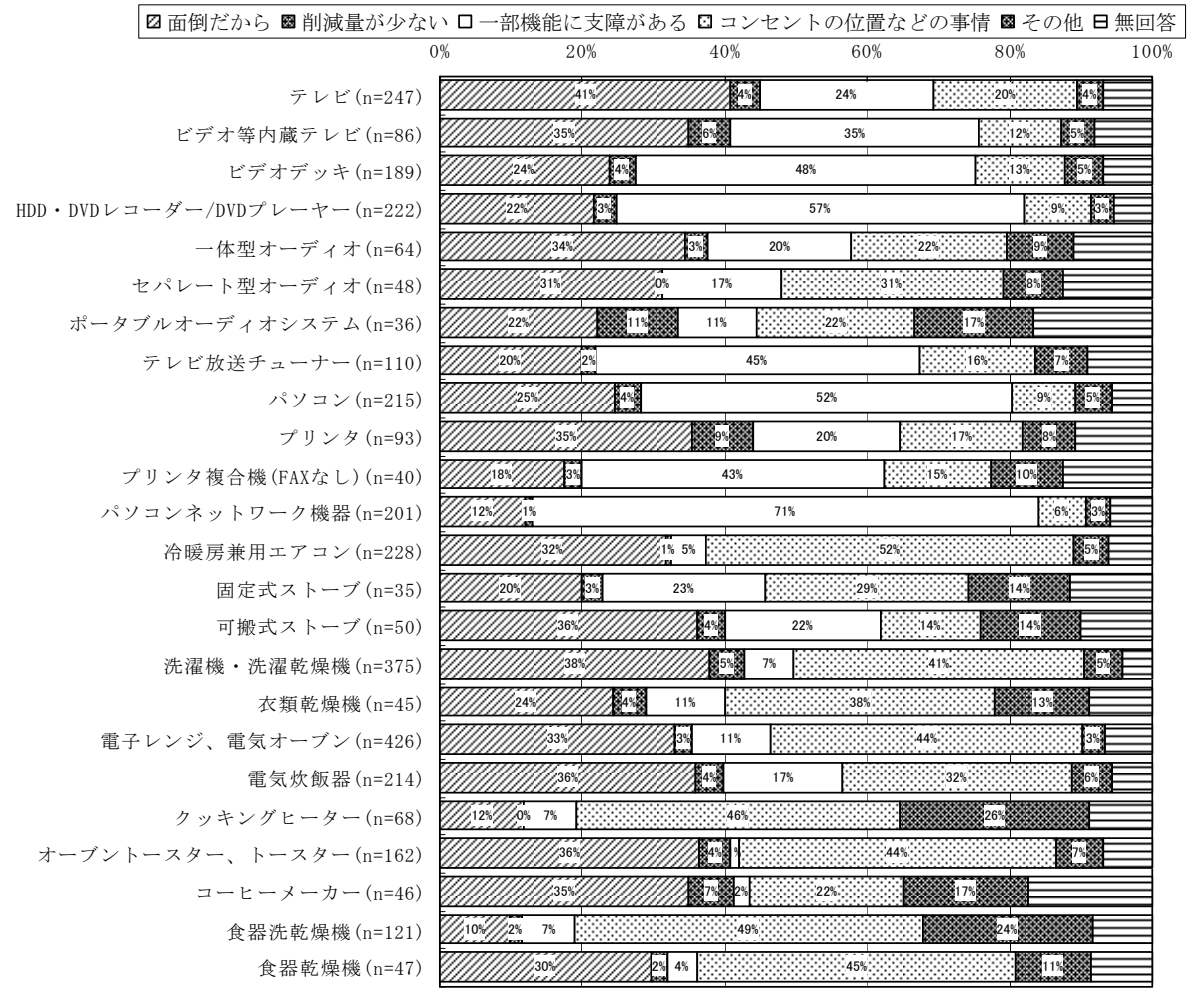
資料 5.4　削減対策実施意向を考慮した待機時消費電力量の試算

資料 5.4.1　アンケート調査にもとづく待機時消費電力量の削減対策の実施意向

使用実態調査では、待機時消費電力の削減対策の実施意向について質問しており、その結果を示す。また、削減対策を実施しようと思わない理由についてもまとめた。



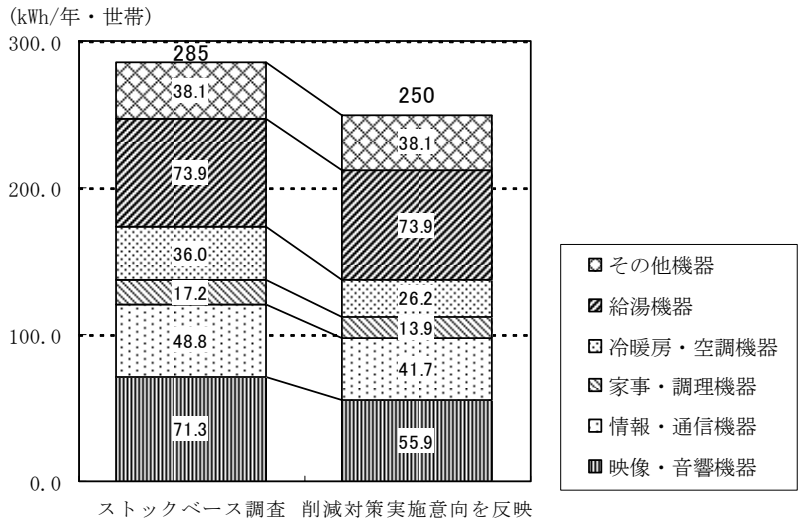
資料図 5-4-1　待機時消費電力の削減対策の実施意向



資料図 5-4-2　削減対策を実施しない理由

資料 5.4.2　削減対策の実施意向を反映させた待機時消費電力量の推計

使用者の意向を反映した家庭における待機時消費電力量を示す。



	削減効果 (kWh/年・世帯)	削減率 (%)
全体	35.5	87.6
その他機器		
給湯機器		
冷暖房・空調機器	9.8	72.8
家事・調理機器	3.3	80.8
情報・通信機器	7.1	85.5
映像・音響機器	15.4	78.5

資料図 5-4-3　削減対策を実施意向を反映した待機時消費電力量

R70
PRINTED WITH SOY INK